

IT

Maggio  
2024

CATALOGO EQUIPMENT

# L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA

attrezzature

Radiologia 3D by ATOM

**PRO**DONTO

# Dispositivi IOT.

(Internet Of Things)

## Lo studio evoluto.



### Continuità fail-safe

L'operatività dello studio dovrebbe essere garantita anche in presenza del fermo delle attrezzature critiche come riunito, compressore, aspiratore, autoclave, cone beam e vasca multifunzione.



### Ritorno dell'investimento ROI

Le nostre attrezzature sono pensate strutturalmente per durare tanti anni, ma non sarà solo la meccanica ad invecchiare. Occorre una tecnologia capace di restare autonomamente aggiornata.

### Scalabilità

Il vostro studio potrebbe trasformarsi nel tempo, crescere, adattarsi, estendersi. I sistemi cruciali devono essere scalabili, ovvero essere in grado di adeguarsi al cambiamento nel modo più semplice possibile.

### Controllo remoto

Prestazioni, consumi, manutenzione. Ogni attrezzatura genera informazioni che devono essere monitorate per gestire al meglio lo studio.

# I benefici della tecnologia IOT.

## Uno studio tipo che dispone di



Cone Beam



Aspiratore



3 Riuniti odontoiatrici



Autoclave



Compressore

## Modalità di accesso al service

### SR

**Service reattivo**

**Tradizionale**

Il cliente chiama quando si verifica il problema

### SP

**Service programmato**

Vengono pianificati 2 o più incontri di manutenzione programmata in cui si verifica il corretto funzionamento delle macchine e si procede alla sostituzione dei ricambi così come previsto dal produttore nei kit di manutenzione

### SPP IOT

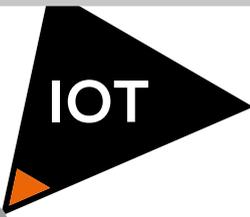
**Service preventivo e programmato IoT**

Si intercettano preventivamente i segnali forti e deboli grazie ad alert e avvisi. Lettura dei dati di funzionamento e individuazione preventiva delle anomalie. Inoltre vengono pianificati 2 o più incontri di manutenzione programmata

## Un semplice esempio

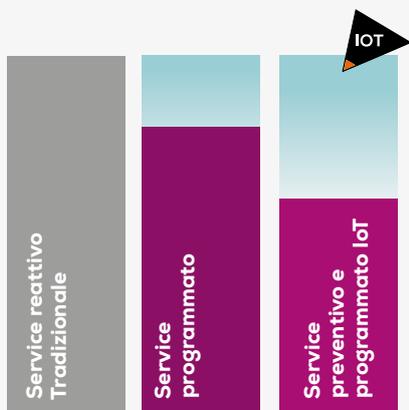
Per avere un'idea dell'impatto dei servizi YouReGo IoT abbiamo ipotizzato una situazione relativamente standard nel contesto professionale italiano, ma gli stessi concetti, valori e benefici possono essere tranquillamente estesi a realtà differenti. Abbiamo analizzato come il tema della manutenzione incide inizialmente sull'operatività

e successivamente con la sua ricaduta economica sulla vita dello studio. Questi dati sono poi stati "modellizzati" attingendo all'esperienza diretta sul campo e alla comparazione statistica tra installazioni di IoT versus gestione tradizionale delle manutenzioni.

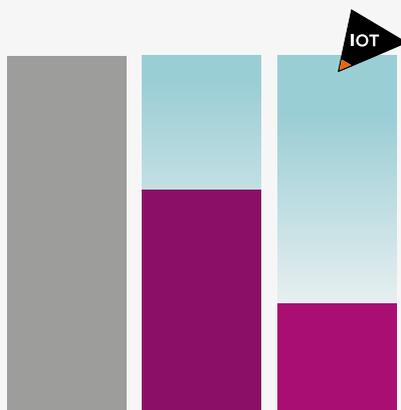


## Il confronto

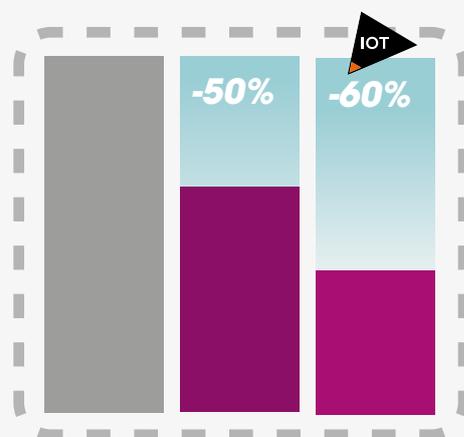
### Costo del servizio



### Mancato guadagno



### Valutazione totale



### Quanto si spende annualmente per il service?

Con la gestione della manutenzione tradizionale i costi sono imprevedibili e dipendono dall'obsolescenza delle attrezzature. Fatto 100 il valore medio sostenuto ogni anno da uno studio tipo con il Service Programmato YouReGo si risparmia da un minimo del 20% fino al 40% nel caso di service di tipo IoT.

### Quanto costa non poter disporre delle attrezzature?

Quando non potete contare sulle vostre attrezzature, magari perchè sono in fase di riparazione, la vostra efficienza cala. Ciò si traduce inevitabilmente in mancato guadagno. In un anno si arriva a ridurre questa disefficienza dal 50% al 75% grazie al service evoluto di YouReGo.

### Qual è quindi la differenza complessiva?

Sommando i costi derivanti dai fermi attrezzature e i costi dei servizi di manutenzione (che nel caso del service tradizionale sono derivate dalla media statistica degli interventi) il risultato è un considerevole risparmio che si aggira sul 60%. In termini assoluti scegliere servizi YouReGo IoT può far risparmiare fino ad oltre 13 Euro al giorno\*.

## L'evoluzione è nel servizio, la rivoluzione... è nel risparmio!

### Risparmio medio annuale

# -60%

\* Il dato è da considerarsi indicativo in quanto parzialmente derivante da stime, sia pure suffragate da indagini statistiche. Richiedete una valutazione approfondita sul vostro installato per avere informazioni più aderenti alla vostra realtà.

# Signature.

## La gamma di eccellenza Prodonto.

### Prodotti perfetti.

### Più qualità = Più risultati

La professione è fatta di strumenti che giorno dopo giorno devono garantire la perfezione del lavoro. In ognuno di essi c'è esperienza, scienza, cura, maestria, fatica e soddisfazione. **Rendere ogni prodotto migliore vuol dire rendere migliore la vostra professione.**



Elevata qualità

La linea Signature di Prodonto è la linea di strumenti di qualità superiore per i professionisti dell'odontoiatria. Si tratta di prodotti sviluppati e costruiti con la passione per l'eccellenza tipica degli artigiani del nostro Paese, ma con una importante vocazione ai processi di miglioramento continuo e assicurazione di qualità tipici della produzione industriale più avanzata.



# Signature

S E R I E S



Precisione industriale



La massima qualità della linea Signature non è un lusso, è una necessità. Ogni professionista deve poter contare sempre sui propri strumenti, senza compromessi. La linea Prodonto Signature è pensata con la filosofia della "eccellenza quotidiana", un concetto che ci fa scegliere la soluzione migliore che sappia contemperare efficacia ed efficienza.

## Progettiamo il vostro futuro.

I nostri progettisti sono a vostra disposizione per realizzare le soluzioni tecnicamente ed ergonomicamente più efficienti.

### A chi affidate la vostra sicurezza?

Uno studio odontoiatrico funziona al meglio quanto è progettato in ogni aspetto seguendo i più scrupolosi accorgimenti volti a garantire sicurezza, affidabilità e continuità, per questo i nostri progettisti sono in grado di seguire direttamente i cantieri per assicurare il miglior risultato possibile.

# -20%

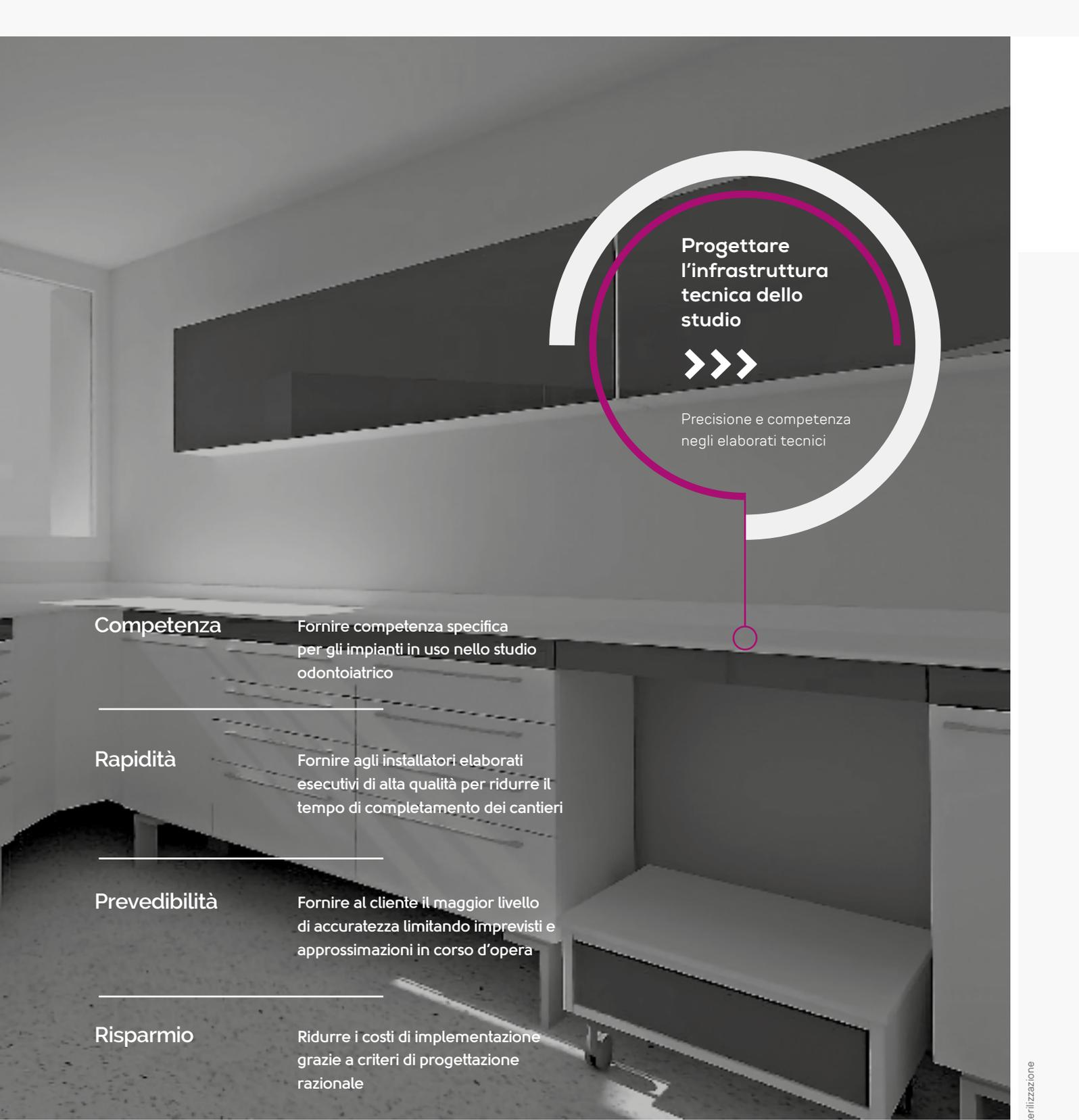
Razionalizzando il progetto dell'impiantistica è possibile ridurre i costi della sua messa in esecuzione. Vengono limitati imprevisti e rifacimenti arrivando ad un risparmio medio di quasi un quinto.

# 2 settimane

I tempi di implementazione del progetto sono ridotti al minimo. I nostri esperti forniscono elaborati chiari e dettagliati; in questo modo lo studio può iniziare a lavorare fino a 2 settimane prima.

# -30%

Progettare gli ambienti intra ed extra operatori impone di considerare specifiche criticità in termini di sicurezza. Progettando correttamente si riduce considerevolmente il rischio di infortuni.



**Progettare  
l'infrastruttura  
tecnica dello  
studio**



Precisione e competenza  
negli elaborati tecnici

**Competenza**

Fornire competenza specifica  
per gli impianti in uso nello studio  
odontoiatrico

**Rapidità**

Fornire agli installatori elaborati  
esecutivi di alta qualità per ridurre il  
tempo di completamento dei cantieri

**Prevedibilità**

Fornire al cliente il maggior livello  
di accuratezza limitando imprevisti e  
approssimazioni in corso d'opera

**Risparmio**

Ridurre i costi di implementazione  
grazie a criteri di progettazione  
razionale

Nonostante l'impiantistica venga considerata un accessorio del progetto, è su questa che si basa la capacità dello studio di lavorare al massimo. Per questa ragione i nostri progettisti sono chiamati a mettere in campo il massimo della loro competenza specifica per garantire, non solo l'ottemperanza alle norme e la correttezza tecnica del progetto, ma anche il miglior risultato possibile dal lavoro degli installatori. Dalla fornitura dei disegni esecutivi (specifici per l'ambito odontoiatrico) alla direzione lavori il nostro servizio di progettazione ha lo scopo di rendere più rapida, efficace, economica e prevedibile l'implementazione degli impianti.

**Attrezzature** studio.

# La gamma ARX Infinity T4.

**Riuniti** odontoiatrici.



ARX INFINITY T4

Riunito odontoiatrico I.O.T. con gruppo idrico solidale alla poltrona: si solleva quando si solleva la poltrona.

Scarica la brochure



ARX INFINITY T4 F

Riunito odontoiatrico I.O.T. con gruppo idrico sempre fissato a terra e disgiunto dalla poltrona.

Scarica la brochure



# Unità di trattamento polifunzionali.

Poltrona

Carrello chirurgico autonomo



ARX INFINITY T4S

ARX INFINITY T4 CART

Poltrona multifunzione con gruppo di aspirazione integrato, orientabile per mancini e destrorsi.

Carrello chirurgico autonomo montato su ruote per la massima flessibilità operativa.

Scarica la brochure



Scarica la brochure



**Ergonomia...**  
a ognuno la sua.

**Segui il  
tuo istinto.**

**NEW**

ARX Infinity T4-F

## Ergonomia floor

Dal 2023 è disponibile ARX Infinity T4-F, la versione floor, ovvero con gruppo idrico a pavimento. È una configurazione particolarmente apprezzata dai dentisti per la maggiore stabilità generale, un consumo elettrico ridotto e meno sollecitazioni al dispositivo di sollevamento.

Il gruppo idrico è sempre fissato a terra ed è disgiunto dalla poltrona





# Scegli il tuo modo di lavorare.

ARX Infinity T4

## Ergonomia standard

ARX infinity T4 è la versione convenzionale del riunito Prodonto. È la configurazione standard tipicamente preferita dai medici di formazione nazionale.

Questa soluzione permette una migliore accessibilità al gruppo idrico da parte del paziente. Oltre a ciò il braccio di supporto della tavoletta operatore si muove in modo solidale alla poltrona, così come tutto il gruppo idrico.



◀ Gruppo idrico solidale alla poltrona: si solleva quando si solleva la poltrona

# Unità di trattamento polifunzionale.



## Benvenuti...

La flessibilità è la chiave per adattarsi meglio alle nuove esigenze e alle nuove opportunità. Siamo lieti di presentarvi la nostra idea di flessibilità con la nuova sala polifunzionale Prodonto. Si tratta della combinazione della poltrona ARX Infinity T4-S e del cart chirurgico ARX InfinityT4 Cart. Grazie alla possibilità di configurazione e alla mobilità potete gestire il vostro studio in totale libertà. Potete pensarlo oggi in base alle esigenze attuali e modificarlo in futuro senza ricorrere ad ulteriori investimenti. *Benvenuti nella flessibilità Prodonto.*

- Essenzialità
- Adattabilità
- Flessibilità
- Comfort

Scarica la brochure



ARX Infinity T4 Cart

...nell'era della flessibilità

ARX Infinity T4-S

# COMP-X Compressore con tecnologia IOT.

COMP-X è la prima gamma di compressori con tecnologia IOT presente sul mercato. Dedicati a tutte le tipologie di strutture con esigenze variabili in termini di numero di postazioni supportate (da 1 fino a 4 riuniti), posizionamento all'interno dello studio (versioni scarenate o insonorizzate) e qualità d'aria erogata (essiccatore).



	COMP-X 150 N IOT	COMP-X 150 C IOT	COMP-X 250 N IOT	COMP-X 250 C IOT
<b>Codice</b>	PROBJ150N	PROBJ150C	PROBJ250N	PROBJ250C
<b>Aria resa a 5 bar</b>	152 lt/min	152 lt/min	225 lt/min	225 lt/min
<b>Potenza</b>	2 HP	2 HP	3 HP	3 HP
<b>Serbatoio</b>	40 lt	40 lt	40 lt	40 lt
<b>Livello sonoro</b>	66 dB	53 dB	66 dB	53 dB
<b>Pressione massima</b>	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	71x77x41 cm	72x89x49 cm	71x81x41 cm	72x89x49 cm
<b>Peso</b>	50 kg	98 kg	58 kg	106 kg
<b>Essiccatore</b>	Si	Si	Si	Si
<b>Note</b>	versione senza insonorizzazione consigliata per 2 poltrone in uso contemporaneo	versione con insonorizzazione consigliata per 2 poltrone in uso contemporaneo	versione senza insonorizzazione consigliata per 3 poltrone in uso contemporaneo	versione con insonorizzazione consigliata per 3 poltrone in uso contemporaneo

# ASP-X Aspiratore chirurgico con tecnologia IOT.

ASP-X PRODONTO è il primo aspiratore chirurgico ad anello umido con tecnologia IOT presente sul mercato. Dedicato a tutte le tipologie di strutture con esigenze variabili in termini di numero di postazioni supportate (da 1 fino a 4 riuniti in contemporanea). ASP-X può inoltre essere accessoriatato di separatore di amalgama nel rispetto quindi delle normative vigenti



PROAT0001

## ASP-X

Codice	PROAT0001	PROAT0001 + PROAT0003	PROAT0001 + PROAT0002	PROAT0002 + PROAT0003
Prevalenza massima di esercizio	210 mbar	210 mbar	210 mbar	210 mbar
Portata massima	1400 l/min	1700 l/min	1700 l/min	1700 l/min
Livello di pressione sonora	69 dB	73 dB	73 dB	73 dB
Dimensioni (LxHxP)	39x63x35 cm	39x63x35 cm	39x63x35 cm	39x63x35 cm
Peso	37,5 kg	37,5 kg	da 37,5 kg a 39,5 kg	da 37,5 kg a 39,5 kg
Potenza assorbita	1,5 kW	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Garanzia	24 mesi	24 mesi	24 mesi	24 mesi
Kit di manutenzione	Si	Si	Si	Si
Note	consigliato per 2 poltrone in uso contemporaneo	consigliato per 4 poltrone in uso contemporaneo	con separatore di amalgama, consigliato per 2 poltrone in uso contemporaneo	con separatore di amalgama, consigliato per 4 poltrone in uso contemporaneo

# Autoclavi.

## Sicurezza, semplicità, spazio.

Le nuove autoclavi Prodonto, più vicine alle vostre esigenze.

È ora di fare elevare il concetto di sterilizzazione tradizionale e grazie a Prodonto viene elevato alla massima potenza. Grazie alla logica di integrazione del flusso di sterilizzazione il vostro modo di lavorare acquista una nuova dimensione. L'autoclave non è solo uno strumento necessario, ma diventa un centro di business per il vostro studio, inserito in un contesto più ampio di semplificazione e razionalizzazione.



### Sicurezza per voi e per tutti

Grazie alla tecnologia IOT (internet of things) le autoclavi Prodonto sono connesse ad una rete di servizi unici che vi permettono di avere sempre sotto controllo lo stato di manutenzione, ma anche i dati dei cicli e gli esiti di ogni attività eseguita. Dal momento che oggi sicurezza fa rima con responsabilità, le autoclavi Prodonto sono il vostro miglior alleato nel garantire la vostra salute, quella di operatori e pazienti, ma anche e soprattutto la vostra professionalità.

### Semplicità perchè il vostro tempo vale

Entrambi i modelli sono esempi ottimali di usabilità. L'interfaccia utente è semplice ed intuitiva. Per entrambi i modelli è estremamente semplice formare operatori e renderli perfettamente in grado di eseguire ogni funzione disponibile.

### Spazio ottimizzato

Sia nelle dimensioni che negli accorgimenti tecnici e funzionali, le due autoclavi sono pensate per ottimizzare al massimo il poco spazio normalmente disponibile nelle sale di sterilizzazione. In particolare l'accessibilità dall'alto, sia per il carico acqua che per operazioni di manutenzione dei filtri è sviluppato per rendere altamente funzionale l'operatività quotidiana delle macchine.

# S3X<sup>plus</sup> e S5X. Tecnologia IoT.

## Tecnologia... accessibile.

### IOT per darvi una dashboard sempre disponibile per:

-  Controllate funzioni e statistiche on-line
-  Aggiornamenti e manutenzione remota
-  Individuazione immediata di anomalie

### Internet of Things Accesso totale

Una comoda e semplice dashboard vi consente di controllare tutti i parametri operativi e le statistiche del vostro sistema di sterilizzazione, da qualsiasi dispositivo e in qualsiasi posto vi troviate.



PR@DONTO  
Signature



### IOT per semplificare la manutenzione

-  Manutenzione predittiva e preventiva
-  Riduzione fermi macchina
-  Controllo costante della funzionalità
-  Interventi più rapidi e mirati
-  Gestione ottimizzata della manutenzione periodica



## S3X<sup>plus</sup> Efficienza quotidiana.

S3X<sup>plus</sup> è nata da una grande esperienza nel settore della sterilizzazione e la filosofia di semplificazione e razionalizzazione del lavoro tipica dei prodotti Prodonto.

S3X<sup>plus</sup> implementa funzioni e accorgimenti pensati per far rendere al massimo il tempo degli operatori, garantendo al tempo stesso il massimo della sicurezza.



Sistema EasyTune per la regolazione senza strumenti della chiusura del portello



### 1 Carico acqua superiore

Il caricamento dell'acqua può avvenire anche dall'accesso superiore, immediatamente accessibile e ideale per un eventuale rabbocco da fare all'occorrenza. Il vano superiore alloggia anche i filtri che possono essere sostituiti quando necessario con estrema facilità.



### 2 Carico acqua frontale

Oltre all'alimentazione acqua superiore è disponibile un ugello frontale che consente l'aspirazione dell'acqua direttamente da una tanica.



### 3 Carico ottimizzato, tray ad alta capienza

Lo speciale design del porta-tray a cinque vassoi permette un carico elevato di strumenti e materiale che è pari a circa il 20% in più di altre autoclavi di pari livello. Ciò permette quindi di ridurre il numero di cicli eseguiti quotidianamente, ma anche di ridurre i consumi in modo significativo.

<b>S3X<sup>plus</sup></b>	
<b>Dimensioni LxHxP</b>	474 x 497 x 640 mm
<b>Peso</b>	64 Kg
<b>Tensione</b>	230 V - 50/60 HZ
<b>Potenza max.</b>	2,2 kW
<b>Diametro della camera</b>	245 mm
<b>Profondità della camera</b>	430 mm



**OxmoSafe Sistema depurazione**

Il sistema ad osmosi OxmoSafe consente un'autonomia di circa 800 cicli direttamente collegato alla rete idrica.



**Aerazione laterale**

che consente di accostare la macchina al muro senza rischi di surriscaldamento

**Cicli e tracciabilità**

S3X<sup>plus</sup> si adatta alle esigenze del vostro modo di lavorare. Grazie ai suoi 10 cicli è in grado di soddisfare ogni esigenza dello studio odontoiatrico. Cicli fast, flash o standard si affiancano ai cicli test per garantire l'approccio ideale ad ogni contesto operativo.



18 + 15 min	4 + 15 min	4 + 4 min	3,5 + 4 min	3,5 + 4 min
121° Standard	134° Standard	134° Flash	Test Helix	Test Bowie & Dick
4 + 10 min	20 + 15 min	20 + 10 min	4 + 4 min	
134° Fast	134° Prion	134° Prion Fast	134° Safety	Test Vacuum

\* oltre ai tempi di preriscaldamento e raggiungimento condizioni di vuoto frazionato (da 25 a 35 minuti)

# Autoclave S5X.

Il riferimento dell'eccellenza.



PR@D@NTO  
Signature



CICLO UNIVERSAL 134

in soli

**38**

minuti\*

\*compresa asciugatura

### Lo studio dentistico necessita di soluzioni diagnostiche avanzate

La linea Signature Series di ProDonto rappresenta l'eccellenza dei dispositivi odontoiatrici. Un'eccellenza razionale, pensata per fornire reali benefici agli utilizzatori e permettere loro di ottenere il massimo dal proprio tempo. S5X è un'autoclave con tecnologia IOT che rientra nei requisiti di interconnessione Industria 4.0. S5X è un dispositivo insostituibile nei progetti di razionalizzazione del lavoro quotidiano di ogni studio odontoiatrico evoluto.

## S5X, in breve...

Tempi da record e prestazioni d'eccellenza per l'autoclave interconnessa di nuova generazione.

TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

IoT 4.0



L'autoclave è un dispositivo del quale si sottovaluta l'importanza, almeno fino a quando funziona in modo ottimale. Per questo S5X è dotata di un potente sistema IoT (internet of things) che permette un monitoraggio costante della macchina.

Oltre alla velocità elevata dei cicli, oltre al controllo totale grazie alla tecnologia IoT, S5X offre funzionalità evolute anche per il lavoro quotidiano e va perciò ad ottimizzare anche il tempo degli operatori. Maggior facilità di caricamento, manutenzione dei filtri semplificata e l'ottima accessibilità della macchina rendono S5X un dispositivo facile da gestire e mantenere.

**Risparmio tempo macchina**

ogni ciclo

**-45%**

**Rapid Cycle\***

ciclo ultra rapido in soli

**18min**

\* funzione opzionale

**Risparmio energetico**

ogni 100 cicli

**-57kWh**

### Solo 38 minuti

Con Prodonto S5X, un carico imbutato medio di 2 Kg viene sterilizzato e perfettamente asciugato in soli 38 minuti.

### Risparmio energetico

La rapidità di esecuzione del ciclo di sterilizzazione consente un significativo risparmio energetico. Per questo S5X può essere considerata una... autoclave green!

### Allungate la vita gli strumenti

Grazie all'adattamento automatico del tempo di asciugatura in base al carico, si accorcia la durata della fase di riscaldamento, allungando la longevità degli strumenti.

### Riepilogo Cicli Sterilizzazione

Esposizione

Tempo totale ciclo

20,5'	4'	18,5'
[da 42'a 76']	[da 28'a 55']	[da 40'a 68']
121° Universal	134° Universal	134° Prion
Test Helix	Test Bowie & Dick	Test Vacuum

S5X	
Dimensioni LxHxP	465x452x646 mm
Peso	40 kg
Tensione	200-240 V; 50/60 HZ
Potenza max.	2,4 kW
Diametro della camera	195 mm
Profondità della camera	400 mm

# Test di sterilizzazione.

## Bowie&Dick

Cod. PROC40001

Utilizzato per testare la validità del ciclo di sterilizzazione degli strumenti autoclavabili e dei tessuti. Il test è costituito da una confezione contenente un pacchetto caratterizzato da fogli cartacei resistenti, provvisti al centro di carta test. Valido per autoclavi di tipo B.

Confezione: 1 pz.  
Periodicità di utilizzo: ogni giorno



PROC40001

## Helix Test

Cod. PROC40002

Helix test è un test fisico che permette di verificare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi cavi. Per il test viene utilizzato un sistema standardizzato e conforme alle normative tecniche attualmente in vigore. Il test deve essere superato da tutte le autoclavi che dichiarano la possibilità di sterilizzazione di corpi cavi come manipoli, turbine, tubi ecc...

Confezione: 100 pz.  
Periodicità di utilizzo: ogni giorno



PROC40002

## Spore

Cod. PROC40003

Spore in fiala. Kit contenente 20 pezzi spore per controlli biologici. Idoneo per tutti i tipi di autoclave.

Confezione: 20 pz.  
Periodicità di utilizzo: ogni 30 giorni



PROC40003

## B<sup>2</sup> Test biologico per sterilizzazione.

Cod. PRODK0001

Incubatore per indicatori biologici che si connette direttamente alla rete elettrica: a 3 posizioni, permette il trattamento contemporaneo di 3 fiale spore. Utilizzabile con qualsiasi autoclave.



### B<sup>2</sup> Test biologico

**Dimensioni (LxHxP)** 120 x 104 x 86 mm

**Peso** 0,9 Kg

## OxmoSafe. Sistema ad osmosi.

Cod. PRODK0002



Il sistema ad osmosi OxmoSafe è estremamente compatto, realizzato per essere connesso direttamente all'autoclave SX3, garantendo una alimentazione continua di acqua pura. Il sistema può essere installato in svariate posizioni, facilitando così il montaggio e la collocazione negli spazi a disposizione. OxmoSafe è dotato di una serie di filtri e membrane osmotiche, la cui durata media è circa 800 cicli. La cartuccia deve essere così sostituita una volta all'anno oppure ogni 800 cicli. Quando OxmoSafe non produce acqua non è in pressione e questo evita qualsiasi tipo di problema in caso di rotture accidentali di raccordi o attacchi.



### OxmoSafe

**Dimensioni (LxAxP)** 360 x 460 x 190 mm

**Peso** 3,5 Kg

**Tensione/Assorbimento** 230V-50Hz / 10W

# ARX Sonic.

## Efficienza automatica.

Indispensabile e semplicissima da usare



### Vasca a ultrasuoni 3 litri con accessori.

Progettata per uso dentale e medicale la nuova vasca ultrasuoni ARXSonic utilizza un sistema di cavitazione (detersione ad ultrasuoni) che permette di pulire gli strumenti in maniera nettamente superiore alle normali operazioni manuali, riducendo al minimo i rischi causati dalla manipolazione da parte del personale ausiliario.

La macchina nel suo processo lavorativo segue alcuni importanti passaggi:

1. Riscaldamento del liquido di lavaggio
2. Degassificazione
3. Trattamento ad ultrasuoni con modulazione Sweep Free
4. Scarico del liquido tramite apposito rubinetto

ARXSonic	
Dimensioni (LxHxP)	315 x 248 x 178 mm
Dimensioni interne (LxHxP)	235 x 100 x 135 mm
Capacità vasca	2,8 lt
Peso	4 Kg
Potenza ultrasuoni	150 W
Temperatura di lavoro	+5°C / +30°C
Frequenza	50 Hz

# igoSAFE

## INSTRUMENTS

IgoSafe INSTRUMENTS è una soluzione concentrata detergente disinfettante per il trattamento della strumentazione odontoiatrica (strumentario metallico, ferri), prima della sterilizzazione.



## igoSAFE Instruments

### Principali caratteristiche del prodotto

- Diluizione molto economica all'2% : 1L di soluzione concentrata = 50L di soluzione pronta all'uso
- Efficace in soli 5 minuti, attivo su tutti i virus con involucro<sup>1</sup>
- Può essere utilizzato in vasca a ultrasuoni
- pH 7 (diluito al 2%), non corrosivo e compatibile con ogni tipo di materiale
- Non classificato come pericoloso per l'ambiente dopo la diluizione
- Dispositivo medico di classe IIb (Direttiva 93/42/CEE)

### PROPRIETÀ MICROBIOLOGICHE A 20°C

Battericida: EN 1040, EN 13727, EN 14561 - 5 minuti. SARM: EN 13727 - 5 minuti. Lieviticida: EN 1275, EN 13624, EN 14562 - 5 minuti. Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 - 60 minuti. Attivo su HIV-1 PRV (virus modello HBV), BVDV (virus modello HCV), Vaccinia virus, Herpes virus - 5 minuti.

### Composizione

Cloruro di didecildimetilammonio, digluconato di clorexidina, tensioattivi non ionici, profumo, colorante, eccipienti.

### Confezioni

Flacone dosatore da 1 litro.

Bidone da 5 litri con pompa dosatrice.

### IgoSAFE Instruments

<b>Codice</b>	PROCV0001	PROCV0002
<b>Confezione</b>	1 litro	5 litri



PROCV0001



PROCV0002

Il Robert Koch Institute raccomanda l'uso di disinfettanti che dichiarano un'attività virucida limitata per interrompere la catena del contagio. Secondo il RKI, un'attività virucida limitata (efficace contro virus con involucro) corrisponde a un'attività di contrasto al virus Vaccinia e al BVDV.



## Multifunzione interconnessa. Sicurezza, affidabilità ed efficienza.

ARX Clean è la vasca multifunzione pensata per gestire in modo efficiente e razionale tutte le fasi preliminari della sterilizzazione a monte dell'imbustamento. Grazie a cicli totalmente automatici gli operatori possono depositare gli strumenti nella capiente vasca del dispositivo e ottenere disinfezione, detersione ad ultrasuoni ed asciugatura senza maneggiare ulteriormente il carico, evitando così potenziali rischi per la propria sicurezza.

TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

IoT 4.0

in soli

**44**

minuti

Disinfezione

Detersione

Asciugatura



in meno di **415** cm lineari

### ARX Clean

**Dimensioni LxHxP** 415 x 415 (750 aperta) x 530 mm

**Dimensioni vasca LxHxP** 332 x 120 x 227 mm

**Capienza vasca** 9 litri

**Assorbimento** 1.000 W

**Peso** 20 Kg



1

**Disinfezione statica**

Dopo l'accensione la macchina immette acqua e liquido, predisponendosi alla disinfezione statica. L'utente immette nella vasca gli strumenti utilizzati, facendo stazionare gli strumenti nel liquido disinfettante. Solo al termine delle sue attività o a vasca piena darà avvio al ciclo automatico.



2

**Disinfezione a caldo**

Il ciclo avrà inizio riscaldando il liquido e attivando ulteriormente l'efficacia dei detergenti favorendo un maggiore abbattimento della carica batterica.

3

**Detersione**

Al termine della fase di disinfezione a caldo, l'apparecchiatura inizia automaticamente la fase di detersione con ultrasuoni, raggiungendo ottimi risultati grazie all'utilizzo del detergente dedicato.

6+

Massima sicurezza e massima semplicità, tutto automatico.

aperto 750 mm



4

**Sciacquo**

Al termine della fase di detersione, la vasca scarica automaticamente il liquido e inizia la fase di sciacquo, che ha il compito di togliere gli eventuali residui chimici presenti sul materiale trattato.

5

**Asciugatura**

Dopo la fase di sciacquo, inizia l'asciugatura che avviene per convogliamento forzato di aria calda.

6

**Fine del processo**

Il dispositivo emette una indicazione sonora di fine ciclo. Gli strumenti hanno subito un corretto ciclo di preparazione alla sterilizzazione e sono pronti per essere imbustati.



## Multifunzione, multi...vantaggi.

Quattro in uno. Sicurezza, semplicità, tutto automatico, tutto connesso.

ARX Clean Evo è il nuovo sistema di preparazione alla sterilizzazione che permette di risparmiare tempo ed energia. ARX Clean Evo garantisce un percorso di completamente automatizzato di **decontaminazione, lavaggio, termodisinfezione e asciugatura**; grazie a ciò gli operatori sono meno a contatto con materiale potenzialmente infetto, strumenti affilati e possono dedicare il tempo risparmiato alle altre attività dello studio.



in soli

41

minuti

ARX Clean Evo fonde in sé tecnologia innovativa e semplicità di utilizzo. Il touch screen è stato ideato per garantire una piena interazione, offrendo la possibilità di selezionare, in modo semplice e intuitivo, il programma di lavoro più adatto, scegliendolo tra quelli preimpostati e quelli personalizzabili.

PRODONTO  
Signature

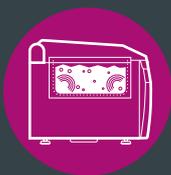


4<sup>+</sup>

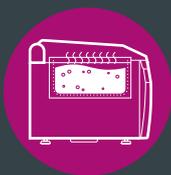
Vinci in quattro mosse!  
Massima sicurezza e massima  
semplicità, tutto automatico.



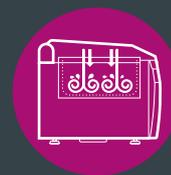
Decontaminazione



Lavaggio



Termosanitizzazione



Asciugatura  
ad aria calda

Automatico e  
integrato

Semplice e  
intuitivo



Connesso

(Ethernet)

#### Vantaggi ad ogni ciclo

ARX Clean Evo è il table top completo di decalcificatore, serbatoio per il detergente, pompa di carico, pompa di scarico e Aqua-Stop. Le dimensioni estremamente ridotte ne fanno il termosanitizzatore ideale per tutti gli studi.

#### Schermo LCD "touch" a colori

Sistema multilingua a icone con una chiara ed intuitiva selezione dei comandi, completamente personalizzabili in base alle esigenze professionali.

#### Integrato nel vostro mondo

Grazie alle funzioni di ARX Clean Evo l'operatore può collegarsi ad ogni singolo dispositivo del network per verificarne lo stato di funzionamento, senza muoversi dalla sua postazione.

#### ARX Clean Evo

Dimensioni LxHxP 470 x 430 (830 aperta) x 500 mm

Peso 37 Kg

Tensione 220/240 V - 50 Hz

Potenza max. 2,3 kW

Carico max 2 Kg

Capacità serbatoio detergente 0,7 litri (autonomia: fino a 12 cicli)





## Termosigillatrice Manuale **ARX Seal.**

Una termosigillatrice elettronica per lavorazioni a ciclo continuo a temperatura costante. Robusta, affidabile e facile da usare, il nuovo design è sia accattivante che funzionale. La nuova taglierina incorporata e la leva di saldatura posizionate nella parte anteriore non solo migliorano l'ergonomia e la sicurezza, ma facilitano anche le operazioni di confezionamento e sigillatura.



### Design compatto

Termosigillatrice elettronica ideale per tutte le strutture che cercano affidabilità, robustezza e semplicità di utilizzo.

Le sue dimensioni compatte ne permettono un facile posizionamento all'interno di ogni sterilizzazione, sia sul piano di lavoro che all'interno di mobili a colonna.

La taglierina e la leva di saldatura integrate nella parte anteriore della macchina facilitano le operazioni di confezionamento.

#### ARX SEAL

Dimensioni LxHxP	473 x 220 x 235 mm
Larghezza barra portarotoli	380 mm
Larghezza area di sigillatura	310 mm
Banda di sigillatura	12 mm
Assorbimento	100 W
Peso	7,6 Kg

## Rotoli di sterilizzazione.

Rotoli di sterilizzazione composti da un materiale plastico derivante dall'accoppiamento di una pellicola costituita da poliestere e polietilene e da una carta medicale certificata ad alta grammatura. La speciale saldatura dei rotoloni, grazie ad un sistema di produzione di estrema qualità e precisione, impedisce il rilascio di fibre e particelle sulle superfici e garantisce un'ottima pelabilità in fase di apertura. Elevata protezione antibatterica per la sterilizzazione medicale.



### Rotoli di sterilizzazione

<b>Lughezza</b>	200 metri						
<b>Misura</b>	5 cm	7,5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
<b>Codice</b>	PROFF0001	PROFF0003	PROFF0004	PROFF0005	PROFF0006	PROFF0007	PROFF0008

## Buste autosigillanti.

Dotate di autosaldatura che ne permette la chiusura rimuovendo semplicemente la fascia adesiva, facilitando l'autoconfezionamento in assenza di termosaldatrice.



### Buste autosigillanti

<b>Dimensioni</b>	90x230 mm	140x250 mm
<b>Pezzi</b>	200	200
<b>Codice</b>	PROFF0009	PROFF0010



## Termosigillatrice Automatica **ARX Seal Evo.** Signature Series



ARX Seal Evo si distingue per il design compatto e lineare, per la semplicità d'uso e la gestione completamente automatica della fase di preparazione. Dopo aver impostato la lunghezza e il numero di buste che si desidera preparare, è sufficiente selezionare il tasto "Programma" per avviare la procedura. La pratica tastiera permette di controllare le diverse funzionalità, ognuna delle quali è identificata da un'icona chiara e intuitiva.

PR@D@NTO  
**Signature**



### Un programma per ogni esigenza

ARX Seal Evo permette di impostare due programmi diversificati per lunghezza e quantità di buste. Dopo averne selezionato uno, la termosigillatrice prepara automaticamente le buste. In alternativa l'operatore può procedere manualmente imbustando gli strumenti in modo tradizionale.



#### ARX SEAL Evo

Dimensioni LxHxP senza rotoli	474x200x374 mm
Temperatura nominale esercizio	180°C
Altezza banda saldatura	12 mm
Lunghezza massima saldatura	300 cm
Assorbimento	150 W
Peso	6,5 kg

Le funzioni automatiche di ARX Seal Evo consentono di gestire l'intera procedura di preparazione e sigillatura della busta con l'ausilio di pochi semplici tasti di comando. Un sistema di scorrimento motorizzato a due vie consente una regolazione precisa della lunghezza della busta senza sprecare carta.

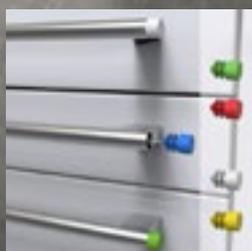
# ARREDAMENTO AMX.



Proxima Open



**Riferimenti cromatici  
Color Spot**  
per individuare il  
contenuto dei cassetti a  
colpo d'occhio



## Proxima

La serie Proxima è caratterizzata da servomobile sotto-piano ed è stata sviluppata per garantire la più ampia superficie d'appoggio. Proxima è configurabile in due versioni: Proxima Open, con i piedi di appoggio, Proxima Close, con basamento. Il top è disponibile in laminato o in Corian®. Una fascia colorata personalizzabile permette di rendere unico il vostro studio. Il sistema Color Spot consente di individuare il contenuto dei cassetti a colpo d'occhio senza doverli aprire. La versione Close è caratterizzata dalla presenza del basamento che conferisce una maggiore pulizia estetica al design.

Proxima Close





# Un nuovo concetto di efficienza.



Alpha Open

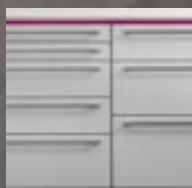


Guarnizioni antidroplet

Cassetti ad estrazione completa

Guide con sistema antipolvere

Nuovi piedini per una maggiore stabilità



## Alpha

La serie Alpha è caratterizzata dal servomobile isolato, da affiancare eventualmente ai moduli fissi per garantire la massima flessibilità di utilizzo, riducendo la superficie del piano senza sacrificare la capacità di stoccaggio. Alpha è configurabile in due versioni: Alpha Open, con i piedi di appoggio, Alpha Close, con basamento. La versione Close è caratterizzata dalla presenza del basamento che conferisce una maggiore pulizia estetica al design. Potete scegliere la configurazione che preferite anche in base alle vostre procedure e preferenze di pulizia e igienizzazione dei locali. Accessori e finiture come modello Proxima.

## Alpha Close



# SerieSMX

La linea smart per la vostra  
efficienza quotidiana



## Estetica semplice, moderna e funzionale

La nuova linea di arredamento Prodonto SMX è caratterizzata da una linea estetica semplice ma moderna e funzionale. Configurabile in molteplici soluzioni in base alle proprie esigenze cliniche ed agli spazi disponibili SMX può essere fornita su struttura sollevata (*versione Open*) o su struttura a basamento (*versione Close*). Piano di lavoro disponibile in stratificato o in laminato e cassetti con guide a chiusura ammortizzata completano le caratteristiche principali di Prodonto SMX... *la linea smart per l'efficienza quotidiana degli studi.*

Scopri i vantaggi



Tutti i cassetti a chiusura  
ammortizzata



Struttura sollevata su basamento



## Infinite configurazioni possibili

Prodonto SMX ha un'ampia gamma di soluzioni possibili per realizzare la configurazione migliore per il vostro modo di lavorare.

# PRODONTO SIRIO

Razionalizzare l'area stoccaggio.



Innumerevoli  
configurazioni  
possibili.



Riferimenti cromatici Color Spot  
Come nei mobili dell'area clinica

## Nessun limite al vostro modo di lavorare

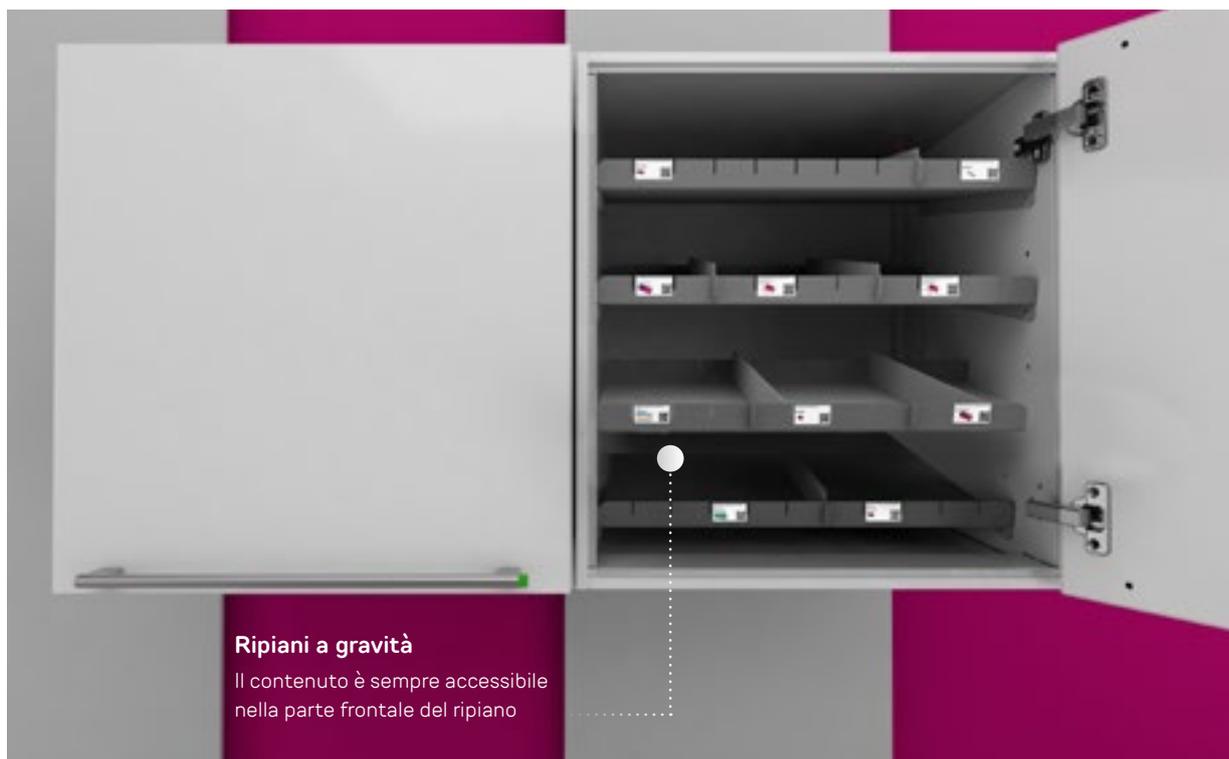
Per garantire "l'alimentazione" delle aree operative, nei moderni studi dentistici, è necessario prevedere aree di stoccaggio dedicate. La razionalizzazione di questi spazi consente di tenere sotto controllo i flussi di materiali e dispositivi. Sirio nasce per soddisfare questa necessità.



PROBD

## Moduli pensati per una gestione integrata dello stoccaggio

Aree di stoccaggio dedicate, codificate e organizzate consentono a Sirio di integrarsi con sistemi di carico e scarico automatico di magazzino.



*Crea i codici con la nostra app e tieni sotto controllo il consumo e il riordino*



*Tieni costantemente aggiornato il magazzino*

## Smart-labelling per riapprovvigionamenti con un click

Semplificazione e razionalizzazione sono le parole chiave dello sviluppo dell'arredamento Prodonto AMX. Il particolare design dei ripiani consente un'agevole organizzazione degli stoccaggi. Tutti i clienti dotati di sistemi di riordino automatizzato con App possono sfruttare lo smart-labelling per effettuare riapprovvigionamenti con un click direttamente dal proprio device.

**AUTOMAG**WMX

Warehouse Management System

# Stoccaggio

Prodonto Automag è la gamma di magazzini automatici per odontoiatria studiata per aumentare l'efficienza quotidiana dello studio. Gestire scorte, scadenze, riordini diventa un'attività completamente automatizzata e solleva lo staff dello studio da attività scarsamente remunerative e da potenziali errori. Prodonto Automag dispone di un sistema di rilevamento ottico per il carico e lo scarico dei prodotti utilizzati. Che si debba gestire un piccolo studio o una struttura complessa Prodonto Automag è la soluzione ideale per razionalizzare e semplificare l'approvvigionamento dei materiali.



Conforme agli standard indicati per i prodotti Industria 4.0

powered by





# reinventato.



**AUTOMAGWMX**  
Warehouse Management System

# Il sistema.

powered by



### Un sistema di approvvigionamento integrato.

Prodonto Automag WMX è integrato nel sistema Bquadro Clapp Pro, la Web App che permette di semplificare e razionalizzare gli acquisti. Grazie a questo sistema lo studio odontoiatrico può beneficiare degli innovativi sistemi di approvvigionamento tipicamente utilizzati nei moderni flussi industriali più avanzati. Il sistema è composto da un'unità *Core* che funge da magazzino principale e le unità *Studio* per ogni area operativa.



**Automag WMX Core**



**Automag WMX Studio**

# Vantaggi.



## Tutto sotto controllo.

Grazie ad Automag la gestione quotidiana è monitorata in modo costante ed il management della struttura può verificare con precisione i consumi di ogni unità e verificare scostamenti rispetto agli standard prefissati.



## Immediatezza.

Non occorre più ricordare procedure d'ordine, codici e livelli di riordino. L'ordine potrà essere confermato direttamente dall'unità Core oppure automatizzato ad orari e frequenza prestabiliti.

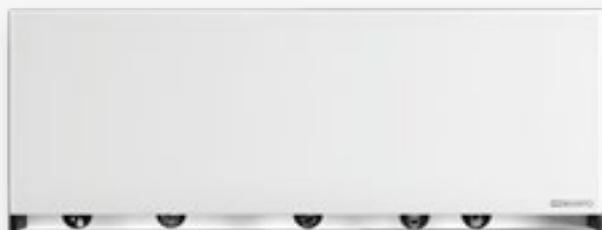


## Semplificazione.

Tutto è impostato a livello gestionale in base alle esigenze dello studio e al proprio specifico set di prodotti. Lo studio è molto meno dipendente dai singoli operatori per il riapprovvigionamento.



# VETRINE.



Cod. PROBD0001



Sapone Mascherine Tovaglioli Bicchieri Guanti

Dispenser posizionabili a piacere

## VEGA Vetrina modulare.

Un'unità indispensabile per avere tutto ciò che serve veramente a portata di mano. Tutti gli alloggiamenti sono studiati per un facile accesso e per essere riforniti in un attimo. Vetrina modulare per prodotti monouso. Uno strumento pratico ed elegante, che ti permette di variare la composizione interna dei dispenser, indicati da una icona semplice ed intuitiva.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROBD0001

## V5PRO Vetrina per stoccaggio.

Vetrina stoccaggio con 2 ante scorrevoli in vetro acidato e 2 ripiani interni in vetro regolabili in altezza.



## PROX5 Servomobile.

Cod. PROBDPROX5

- Mobile su ruote a 5 cassetti (2 piccoli, 2 medi e uno grande).
- Bacinelle incluse nei cassetti piccoli.
- Piano in laminato.
- Fusto, frontali e maniglia di traino di colore bianco.
- Maniglie cassetti color alluminio.



PROBDPROX5

# CARRELLINI a 3 ripiani, cablati.



Cod. PROBD0002

Carrello a tre ripiani, in acciaio verniciato con vernici epossidiche, dotato di cassetto e tray estraibile: elettrificato con 3 prese.

Carrellino a tre ripiani con cassetto e tray	
<b>Dimensioni piani d'appoggio (LxP)</b>	380 x 275 mm
<b>Dimensioni esterne cassetto (LxHxP)</b>	380 x 140 x 280 mm
<b>Dimensioni interne cassetto (LxHxP)</b>	318 x 60 x 220 mm
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	440 x 785 x 400 mm



Cod. PROBD0003

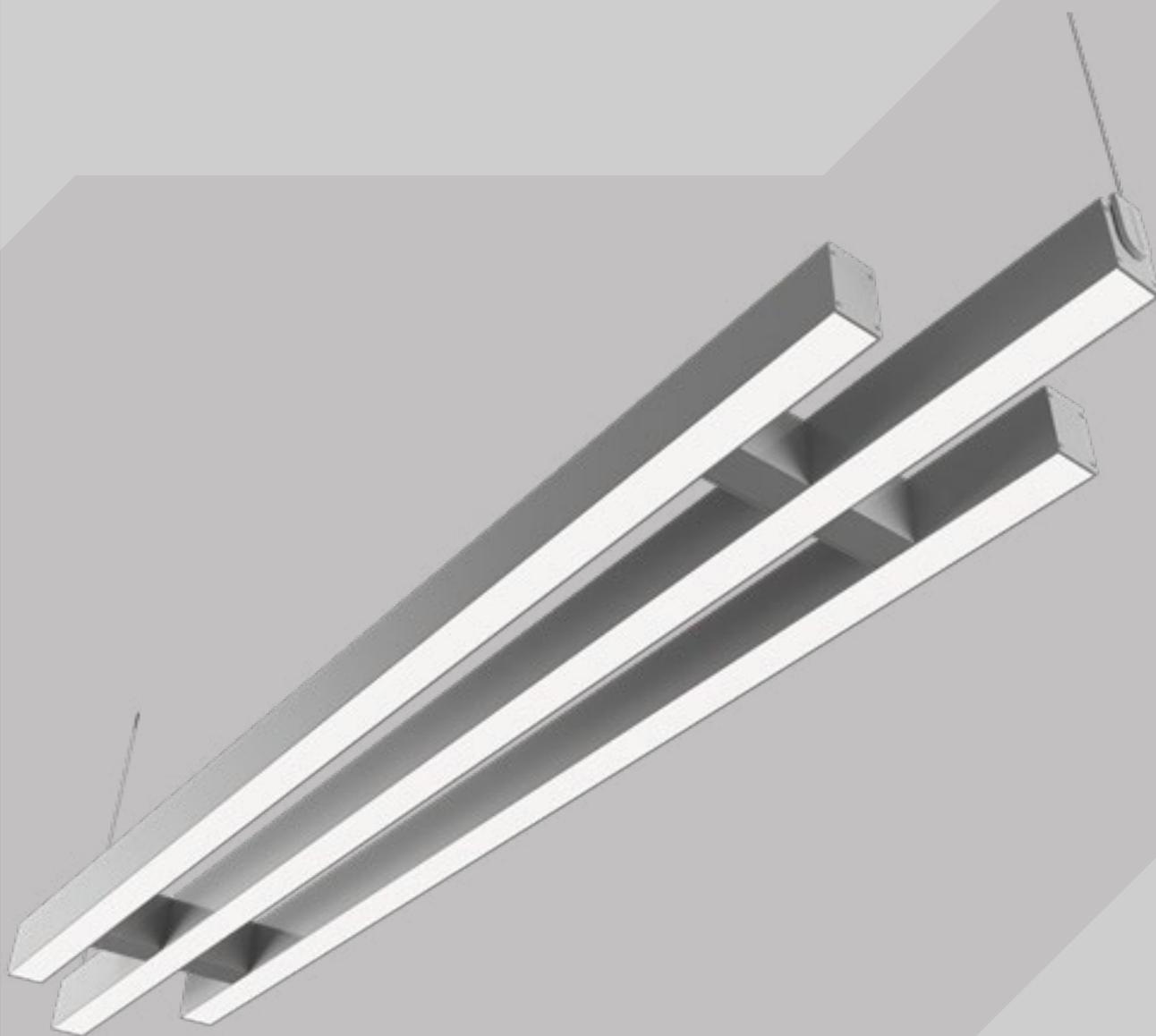
Carrello a tre ripiani, in acciaio verniciato con vernici epossidiche, cablato ed elettrificato con 3 prese.

Carrellino a tre ripiani	
<b>Dimensioni piani d'appoggio (LxP)</b>	375 x 275 mm
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	465 x 785 x 395 mm

LAMPADA LED PER AMBIENTI ODONTOIATRICI

# PRODONTO LUXIAR

Illuminazione a luce diretta e indiretta specifica per impiego nelle cliniche dentali



# La gamma di illuminazione ambientale Prodonto.



**Luxiar.**

Per ambienti clinci



**Luxiar.EC**

Per ambienti extra-clinici

## La luce ambientale. Quanto conta in odontoiatria?

La qualità della luce artificiale negli ambienti odontoiatrici è di fondamentale importanza per garantire il massimo comfort del paziente e degli operatori sanitari durante le procedure odontoiatriche. Una buona illuminazione può contribuire significativamente a migliorare la precisione delle operazioni, ridurre il tempo di intervento e aumentare l'efficacia del lavoro svolto.



Come può una luce migliorare il lavoro quotidiano?

### Qualità della diagnosi

Migliori colori, maggiore stabilità cromatica e temperatura colore ideale permettono diagnosi più accurate.

### Comfort visivo

Vedere bene è ideale per ridurre l'affaticamento e lo stress generale. Meno stress: più produttività.

### Precisione

La visione ottimale porta ad un aumento della precisione nei gesti comuni e nelle pratiche quotidiane.

## Luxiar.

Pensata per gli ambienti clinici.

### 5700°K

Temperatura colore definita "bianca energetica" ideale per ridurre l'affaticamento visivo aumentando la concentrazione.

18600 lumen



9600 lumen



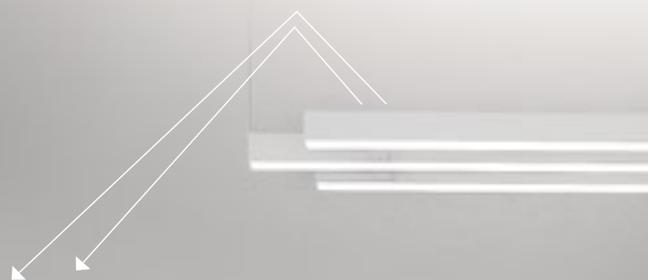
Elevata capacità di illuminazione in direzione superiore e inferiore pensata per gli spazi tipici delle strutture odontoiatriche.

### CRI > 90%

Elevata capacità di resa cromatica per rendere più naturali i tessuti ed oggetti.

### 160 Watt

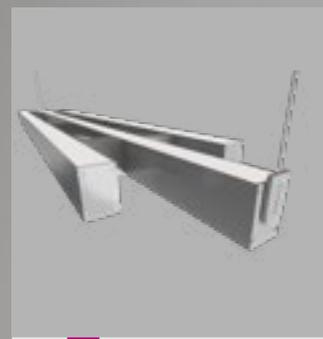
Potenza Led complessiva equivalente a circa 1440 Watt ad incandescenza



Pensata per dare il massimo risultato in combinazione con la lampada del riunito

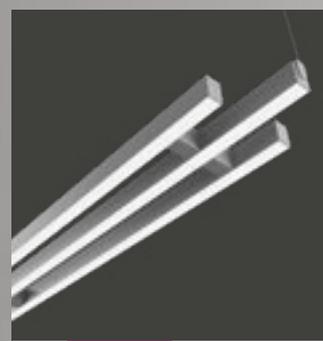


Progettata in Italia. Costruita in Italia.



## Leggera.

Una sola persona può facilmente installare o ricollocare Luxiar (solo 3,5 kg).



# Luxiar.

La forma della lampada è pensata per offrire la miglior distribuzione luminosa sulla verticale del riunito. L'elemento centrale di lunghezza maggiore ha lo scopo di fornire la giusta copertura in aggiunta alla lampada chirurgica della poltrona. Grazie alla componente di luce diretta ed indiretta si ottiene una significativa riduzione delle ombre a vantaggio di tutte le attività cliniche.

6 am 8 am 10 am



Funzione di adattamento circadiano programmabile

\* solo versione Luxiar EC Dynamic

↑ 50%

Luxiar EC

Luxiar EC Dynamic

3000°K  
4000°K

2700°K  
6000°K

I due modelli permettono la variazione della temperatura colore. Il modello Luxiar EC Dynamic dispone di centralina circadiana per una variazione da 2700 a 6000°K.

Luxiar EC

Luxiar EC Dynamic

3600 lumen\*  
3600 lumen\*

2800 lumen  
2800 lumen



L'illuminazione avviene in modo diretto ed indiretto in modo da avere un ottimo bilanciamento ed evitare l'abbagliamento.

\* a 4000°K è pari a 3600 lumen

\* a 3000°K è pari a 3400 lumen

60/70 Watt

Potenza Led complessiva equivalente a circa 540/630 Watt ad incandescenza

Disponibile nei colori:



Bianco



Nero



Alluminio

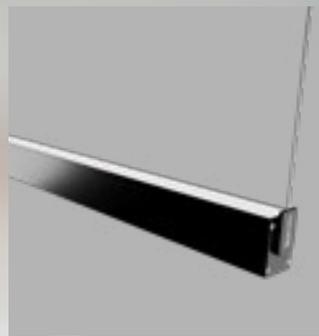


## Illuminazione circadiana.

Le funzioni di illuminazione circadiana di Luxiar EC Dynamic servono per favorire il benessere psico-fisico collegato alla modulazione della luce naturale durante la giornata. Per "ritmo circadiano" si intende proprio il processo di adattamento fisiologico che il nostro corpo ha avuto relativamente alla produzione di ormoni legati al sonno, gli stimoli della fame, all'attenzione e alla termoregolazione.



**Luxiar EC.**  
Ideale per  
le aree extra-cliniche.



**Modulare.**

È possibile realizzare una sequenza  
di lampade in base  
ad esigenze di illuminazione  
o estetiche.



**Luxiar.**<sup>EC</sup>

Prodonto Luxiar EC è una lampada specifica per ambienti extra-clinici. Grazie a Luxiar EC è possibile disporre della stessa qualità della versione per ambienti operativi anche nel resto della clinica. I due modelli si differenziano sia per il numero di elementi, che nel caso del modello Luxiar EC da tre passano ad uno, e per il fatto che quest'ultimo è dotato di funzioni di regolazione circadiana (Luxiar EC *Dynamic*). Grazie a questa caratteristica Luxiar EC può adattare intensità e temperatura colore nel corso della giornata per mimare l'effetto della luce naturale; ciò porta vantaggi per la riduzione dello stress visivo e rende la luce più adatta da un punto di vista fisiologico.

# ARXPEED turbina.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROA576000712

## Turbine con attacco KaVo o Castellini

Con le turbine PRODONTO ARXPEED, il rumore percepito è più che dimezzato rispetto a una turbina convenzionale. Un autentico comfort con prestazioni di alto livello: 57 dB(A) a fronte di 62/64 dB(A) delle turbine convenzionali, cuscinetti ceramici ad altissima prestazione e durata minima vibrazione: 350.000-400.000 g/min 2/4 spray: irrigazione ottimale con ugelli aria e acqua indipendenti. Disponibile con attacco Castellini o KaVo.



### Arxpeed Next

Codice	Velocità max.	Misura testina	Potenza	Corpo
Attacco KaVo PROA576000716 Attacco Castellini PROA576000712	350.000 / 400.000 rpm	n.d.	22 W	Acciaio inossidabile
Meccanismo	Cuscinetti	Spray	Sistema anti-retraction	Fibre ottiche
Push	Ceramica	Quadruplo	Si	Si

# ARXPEED Next.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROA50003

## Turbine con attacco KaVo o NSK

Turbine a fibre ottiche con innovativo rotore da 26 W di potenza. Il corpo del manipolo interamente in acciaio inox lo rende inattaccabile dalla ruggine e particolarmente solido. I cuscinetti in ceramica, il 25% più resistenti dell'acciaio e pesanti la metà, consentono di ridurre l'usura dello strumento, prolungandone così la durata della cartuccia. Il sistema anti retraction impedisce a sangue e materiale estraneo della cavità orale di penetrare la testina; di conseguenza, la durata dei cuscinetti a sfera e delle parti meccaniche sarà maggiore. Il manipolo è progettato per una cartuccia di tipo "a capsula", facile da sostituire. Lo spray quadruplo risulta più efficace sull'intera fresa per un sistema di raffreddamento migliorato.



### Arxpeed Next

Codice	Velocità max.	Misura testina	Potenza	Corpo
Attacco KaVo PROA50002 Attacco NSK PROA50003	325.000 / 430.000 rpm	ø 12,1 mm / h 13,3 mm	26 W	Acciaio inossidabile
Meccanismo	Cuscinetti	Spray	Sistema anti-retraction	Fibre ottiche
Push	Ceramica	Quadruplo	Si	Cellular Glass

# ARXPEED Next.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROA50005

## Contrangolo 1:5

Contrangolo moltiplicatore 1:5 a fibre ottiche dotato di sistema anti-retraction, meccanismo anti-risucchio volto a impedire che materiale della cavità orale penetri nella testina. Il corpo del manipolo interamente in acciaio inox rende lo strumento solido e inattaccabile dalla ruggine. I cuscinetti a sfera, il 25% più resistenti rispetto all'acciaio e pesanti la metà, ne limitano l'usura. Il sistema di tenuta del mandrino è stato aggiornato, garantendo una ancor maggiore sicurezza di paziente e operatore. Inoltre, lo spray quadruplo risulta più efficace per un raffreddamento migliorato.



Arxpeed Next - Contrangolo 1:5

Codice	Velocità max.	Misura testina	Per frese FG	Corpo	
PROA50005	200.000 rpm	ø 9,9 mm / h 14,5 mm	ø 1,6 mm	Acciaio inossidabile	
Meccanismo	Cuscinetti	Spray	Sistema anti-retraction	Sistema anti surriscaldamento	Fibre ottiche
Push	Ceramica	Quadruplo	Si	Si	Cellular Glass

# ARXPEED Next.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROA50001

## Contrangolo 1:1

Contrangolo 1:1 a fibre ottiche dotato di sistema anti-retraction, meccanismo anti-risucchio volto a impedire che materiale della cavità orale penetri nella testina. Il corpo del manipolo interamente in acciaio inox rende lo strumento solido e inattaccabile dalla ruggine. I cuscinetti a sfera, il 25% più resistenti rispetto all'acciaio e pesanti la metà, ne limitano l'usura. Il sistema di tenuta del mandrino è stato aggiornato, garantendo una ancor maggiore sicurezza di paziente e operatore.



Arxpeed Next - Contrangolo 1:1

Codice	Velocità max.	Misura testina	Per frese CA	Corpo	
PROA50001	40.000 rpm	ø 9,6 mm / h 13,4 mm	ø 2,35 mm	Acciaio inossidabile	
Meccanismo	Cuscinetti	Spray	Sistema anti-retraction	Sistema anti surriscaldamento	Fibre ottiche
Push	Ceramica	Singolo	Si	No	Cellular Glass

# TC4-Care.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROFN0001

## Lubrificatore per manipoli



Cod. PROFN0001

TC4-CARE PRODONTO è il nuovo sistema 3 in 1 di manutenzione per lo strumentario rotante: deterzione, disinfezione e lubrificazione in un unico dispositivo. Grazie ai diversi programmi preimpostati TC4-CARE può mantenere fino a 4 manipoli contemporaneamente con tempi variabili da 20" a 40" a seconda del programma selezionato. È inoltre disponibile un ulteriore quinto attacco dedicato alla manutenzione dei manipoli con testina smontabile.



TC4-CARE utilizza 2 bombolette alloggiate nella parte posteriore del dispositivo. Spraynet (in grado di ridurre del 99,99% il carico microbico) e Lubrifluid. L'utilizzo di TC4-Care riduce inoltre del 75% il consumo di olio rispetto alla procedura manuale (400 trattamenti vs 100 trattamenti), senza sprechi e con la certezza di una procedura rapida e automatizzata.



Per una pulizia agevole il pannello di comando del dispositivo è piatto e lo sportello anteriore è facilmente removibile. TC4-CARE è compatibile con lo strumentario rotante dei principali brand disponibili sul mercato (potrebbero essere necessari eventuali adattatori supplementari)

TC4-Care Dati tecnici	
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	300 x 365 x 300 mm
<b>Peso</b>	8 kg
<b>Connessione all'aria compressa</b>	Necessaria
<b>Consumo aria</b>	da 60 a 100 NL/min

TC4-Care Dotazioni	
<b>Adattatori per contrangolo</b>	4
<b>Adattatore per turbina Kavo</b>	1 (Cod. PROFN0006)
<b>Flacone Spraynet</b>	1
<b>Flacone Lubrifluid</b>	1



# IMPLA-ONE.

## Micromotore implantare.

Cod. PROAZ0001



### Semplice e pratico

Semplicità: ecco la parola chiave del nuovo micromotore implantare a fibre ottiche IMPLA-ONE PRODONTO. Ideale per ogni tipologia di clinico, dal generalista allo specialista in implantologia, IMPLA-ONE PRODONTO è la soluzione semplice, rapida ed efficace per ogni tipologia di intervento chirurgico.

### Massima precisione

Fino a 5 sequenze operatorie pre-programmate per tempi di intervento più rapidi e sicuri. Interfaccia chiara ed intuitiva con tutti i parametri necessari per eseguire l'intervento sotto controllo. Massima precisione grazie all'assenza di vibrazioni ed al sistema di controllo della coppia erogata.

### Manutenzione semplificata

Manutenzione semplice grazie alla manopola smontabile e sterilizzabile ed al display in vetro di facile pulizia. IMPLA-ONE PRODONTO viene fornito completo di contrangolo a luce led con riduzione 20:1 e testina miniature, micromotore con cuscinetti sferici in ceramica ad alte performance, pedale e kit manutenzione triopack.

## Caratteristiche principali di IMPLA-ONE

### 1. Pedaliera.

Tutte le funzioni (attivazione/disattivazione peristaltica, velocità e variazione della velocità di rotazione del micromotore, controllo sequenze operative e aumento della coppia a step di 5 Ncm) in un pedale intelligente ed estremamente intuitivo.

### 3. Sistema di irrigazione.

La pompa peristaltica brevettata è estremamente pratica e ha un flusso regolabile tra i 30/150 ml/min.

### 5. Protocolli chirurgici pre-programmati.

I protocolli chirurgici preprogrammati garantiscono l'esecuzione corretta della procedura d'impianto. Le sequenze predefinite sono adatte ai protocolli di tutti i sistemi implantari e a tutte le condizioni ossee. La sequenza chirurgica può essere personalizzata e salvata sulla macchina per velocizzare le procedure.

### 2. Manopola di comando Easy-Touch.

Grazie all'unica manopola di controllo, navigare è facilissimo... basta ruotatela per far scorrere i menu e poi, semplicemente premendola, confermate la selezione. La manopola è inoltre smontabile(per una comoda pulizia del display in vetro) ed autoclavabile.

### 4. Contrangolo.

Il contrangolo con riduzione 20:1 dispone della testina più piccola presente sul mercato (testata per resistere ad oltre 1500 cicli a 70 Ncm di coppia).

#### Dotazione

- Consolle ImplA-One
- Contrangolo 20:1 led testina miniature
- Micromotore a led completo di cordone
- Pedaliera
- Supporto manipolo
- Kit 5 deflussori
- Kit di manutenzione Tripack composto da 1 Aquacare (per eliminare i residui salini), 1 Spraynet (per disinfettare e detergere) e 1 Lubrifluid (per lubrificare)

#### IMPLA-ONE Micromotore implantare

Coppia massima allo strumento rotante in modalità impianto	70 Ncm
Dimensioni (LxLxH)	240 x 240 x 102 mm
Peso	2,2 Kg
Garanzia del dispositivo	24 mesi (con la sola esclusione del micromotore cha ha 36 mesi)

Kit manutenzione Tripack per micromotore implantare IMPLA-ONE PRODONTO





# MF30-S.

Micromotore brush con comando a pedale.



Cod. PROAE0002

Ideale per utilizzo in tutti gli studi medici odontoiatrici ma anche nei laboratori odontotecnici grazie alle chiusure ermetiche che proteggono i cuscinetti permettendone quindi l'utilizzo anche in ambienti polverosi. Manipolo ergonomico ed estremamente maneggevole. Completo di supporto manipolo e chiavi per manutenzione.

**Cuscinetti di qualità superiore**  
**Bilanciamento dell'alberino**  
**Tenuta delle frese più resistente**

## MF30-S Micromotore brush

Velocità massima	30.000 rpm
Potenza assorbita	120W
Coppia massima	3,5 Ncm
Dimensione manipolo: LxD	160 x 27 mm
Peso manipolo	225 g
Pinza sostituibile	ø 2,35 mm

## Caratteristiche e benefici

<b>Reostato a pedale</b>	Ideale per l'inserimento all'interno di mobili da rifinitura e per una gestione «libera» dei giri alla fresa
<b>Manipolo leggero ed ergonomico</b>	Minor affaticamento della mano dell'operatore
<b>Protezione stagna dei cuscinetti</b>	Massima durata anche in ambienti polverosi
<b>Supporto manipolo e chiave di manutenzione</b>	Nessun acquisto aggiuntivo necessario



# MF35.

## Micromotore brushless con comando a pedale.



Cod. PROAE0003

Micromotore ad induzione con comando a piede ideale per un uso professionale sia in studio che in laboratorio. Torque elevato per massime prestazioni. Manipolo ergonomico estremamente leggero e maneggevole.

**Cuscinetti di qualità superiore**  
**Bilanciamento dell'alberino**  
**Migliore tenuta delle frese**

### MF35 Micromotore brushless

Velocità massima	32.000 rpm
Alimentazione	230 V
Coppia massima	5,8 Ncm
Dimensione manipolo: LxD	160 x 27 mm
Peso manipolo	210 g
Durata motore	> 5.000 ore

### Caratteristiche e benefici

<b>Reostato a pedale</b>	Ideale per l'inserimento all'interno di mobili da rifinitura e per una gestione «libera» dei giri alla fresa
<b>Manipolo leggero ed ergonomico</b>	Minor affaticamento della mano dell'operatore
<b>Protezione stagna dei cuscinetti</b>	Massima durata anche in ambienti polverosi
<b>Supporto manipolo e chiave di manutenzione</b>	Nessun acquisto aggiuntivo necessario

# ProHALO Light.



Inquadra con il tuo tablet o smartphone o clicca sul codice per accedere alla pagina prodotto

PROA00001

## Lampada polimerizzante.

Cod. PROA00001

Innovativa lampada a luce led con alimentazione cordless che abbina elevate performance operative ad una estrema maneggevolezza. Oltre all'elevata potenza fotopolimerizzante (3000 mw) ProHALO Led Light è dotata di un sofisticato sistema di illuminazione led a 20.000 lux che permette di illuminare in maniera ottimale il cavo orale. Il manipolo deve essere deterso con panno morbido impregnato di disinfettante antimicrobico idoneo per superfici plastiche, cromate e metalliche. Non utilizzare detergenti caustici o abrasivi. Queste e le altre caratteristiche la rendono uno strumento indispensabile in ogni studio medico odontoiatrico. Nove modalità di polimerizzazione per una maggiore versatilità.



### ARXsonic Dati tecnici

Lunghezza d'onda	430 - 490 nm
Intensità di emissione	3000 mw/cm <sup>2</sup>
Testina girevole	180°
Durata batteria	fino a 500 cicli
Batteria	ioni di litio da 3.7 V
Fascio illuminante	led da 20.000 lux
Dimensione manipolo (LxHxP)	22,8 x 2,6 x 2,8 cm
Peso manipolo	170 gr

Scopri la nuova  
offerta formativa  
Develo!



nuove  
vie+  
nuovi  
strumenti di



# sviluppo.

New

## Management per studi dentistici.

La gestione è alla base del vostro progetto imprenditoriale.

L'ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO DENTISTICO PRESENTA LE STESSA DIFFICOLTÀ DI UNA STRUTTURA SANITARIA O DI UNA AZIENDA DI GRANDI DIMENSIONI, IMPARIAMO COME FRONTEGGIARE LA COMPLESSITÀ.

New

## Controllo di gestione La mossa vincente.

Monitorare le risorse per indirizzare le strategie.

UN DENTISTA CHE NON CONOSCE I PRINCIPI BASE DEL CONTROLLO DI GESTIONE CORRE DUE RISCHI MOLTO GRAVI: IL PRIMO È QUELLO DI NON AVERE SODDISFAZIONE ECONOMICA NEL LAVORO CHE SVOLGE. IL SECONDO, ANCORA PEGGIORE, È NON SAPERE PERCHÉ CIÒ ACCADE.

New

## "SRL" Odontoiatrica. Il tuo ingresso in... società.

Tutti gli aspetti del vostro naturale percorso di crescita

UNA SRL ODONTOIATRICA È UNO STUDIO DENTISTICO CHE OPERA IN FORMA SOCIETARIA. A DIFFERENZA DI UNO STUDIO TRADIZIONALE, CHE SI IDENTIFICA CON IL TITOLARE, UNA SRL ODONTOIATRICA È DI PROPRIETÀ DEI SOCI CHE L'HANNO COSTITUITA

# RGX DC.

## Il nuovo radiografico intraorale by Prodonto

Cod. PROBA0001 con mensola da 82,5 cm  
Cod. PROBA0002 con mensola da 110 cm



Cono Lungo (31 cm - 12")  
Ideale per la tecnica parallela

Dosaggio ridotto grazie  
alla tecnologia DC

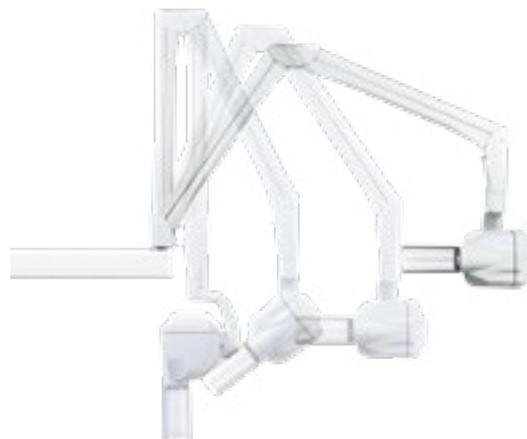
Alte frequenze per la  
migliore qualità

Con Prodonto RGX DC sistema intra-orale a raggi X, sono garantiti livelli di esposizione sicuri e immagini di alta qualità! Funziona ad alte frequenze: questo consente l'emissione di raggi X di altissima qualità, qualunque siano le condizioni di utilizzo. Ciò grazie alla "doppia camera" in cui il tubo e i componenti elettronici di trovano separati.

Radiografico intraorale



Scopri i vantaggi



## Controllo software variazioni di tensione

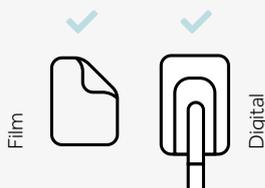
Il software di controllo compensa automaticamente le variazioni di tensione e le radiazioni emesse sono sempre di altissima qualità tanto da fornire immagini con parametri riproducibili.

## Programmazione tempo di esposizione

Il controllo del tempo di esposizione programmato in anticipo attraverso il microprocessore assicura un dosaggio controllato per garantire una migliore protezione per voi e i vostri collaboratori. I tempi di esposizione si riducono utilizzando i sistemi intra-oral a raggi X.

## Multisupporto

Ideale sia per uso con pellicola tradizionale che con sensori digitali\*



\* supporti non forniti di serie

## RGX DC, in breve...

Facilissimo da utilizzare.  
Intuitivo, efficiente, affidabile.  
Un ottimo compagno di lavoro.

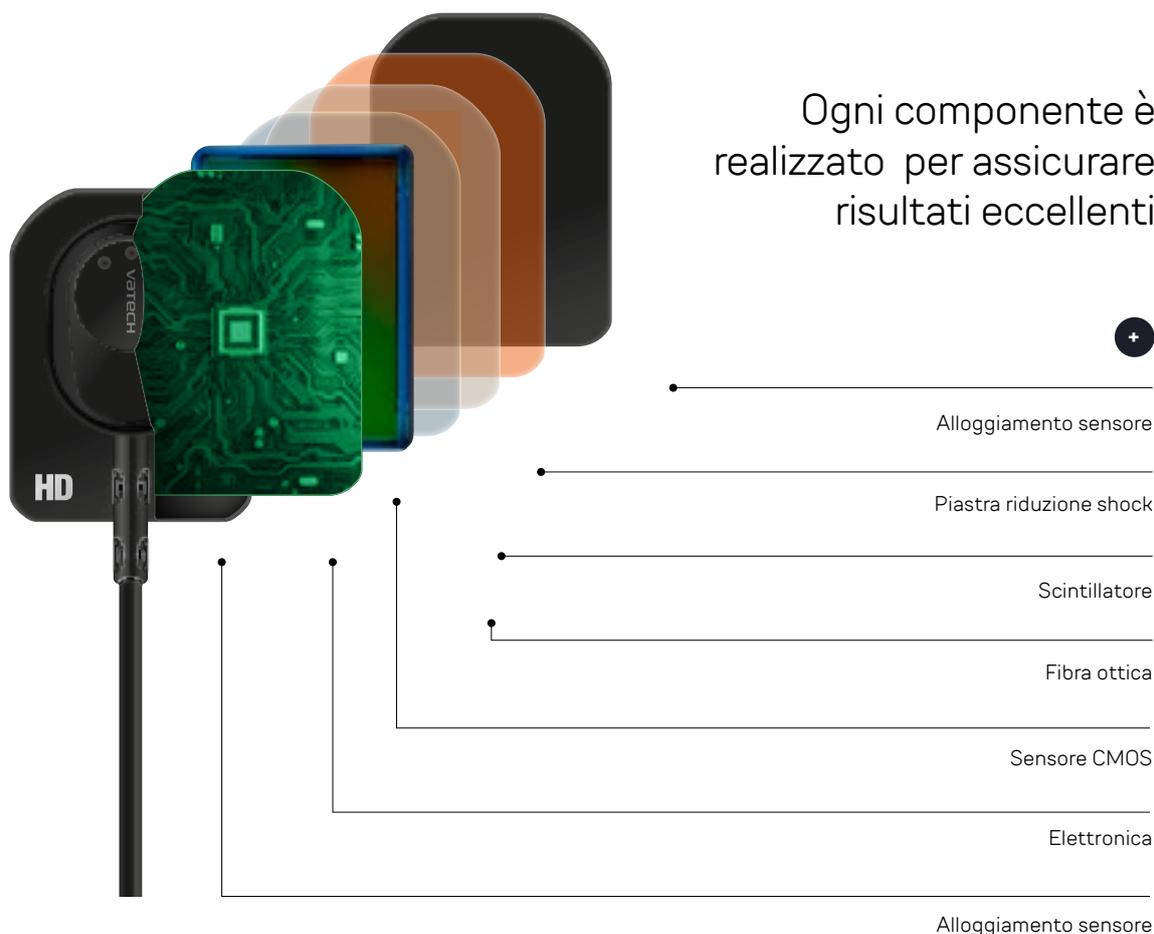
### RGX DC

Classificazione	Strumentazione elettromedicale, Classe 1 tipo B
Tensione di alimentazione	115/230 V - 50/60 Hz
Assorbimento di corrente a 230 V	1,4 kVA
Voltaggio tubo a raggi-X	60-70 kV
Corrente anodica	4-8 mA
Spot focale	0,7 mm
Filtrazione totale	Equivalente di 2mm Al a 70 kW
Radiazione di dispersione	< 0,25 mGy/h
Tecnologia	DC
Timer	da 0,02 a 3,2 secondi
Peso della testa	5,5 kg
Peso totale	25 kg

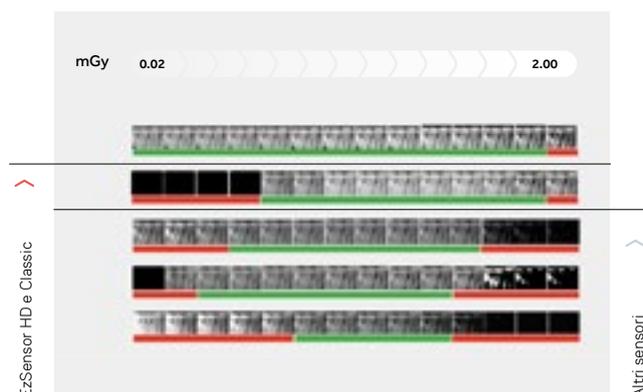
# AVX Sensori intraorali HD e Classic.



EzSensor è il frutto di una tecnologia avanzata che si basa su sensori CMOS, fibra ottica ed elettronica realizzati ed assemblati “in-house” da Vatech. Questa è una grande garanzia di qualità poichè ogni aspetto produttivo è seguito con estrema attenzione.



## Elevata gamma dinamica



Grazie alla sofisticata tecnologia dei sensori AVX EzSensor Classic e AVX EzSensor HD offrono una gamma dinamica estremamente estesa; questa caratteristica si esprime in termini di vantaggio diagnostico con un'estrema tolleranza all'esposizione. Inoltre garantiscono estrema tolleranza agli errori di esposizione da parte dell'operatore.

Video radiografia

Incluso software di gestione immagini

**EzDent-i**  
vatech

Scopri i vantaggi



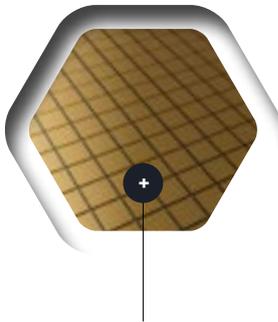
# La gamma.

## + AVX Ez Sensor

### Classic



AVX Ez Sensor Classic incrementa gli standard dei sensori intraorali esistenti, per questo motivo cambierà la vostra concezione convenzionale dei sensori.



Pixel size

**29,6  $\mu\text{m}$**

Coppie di linee per mm

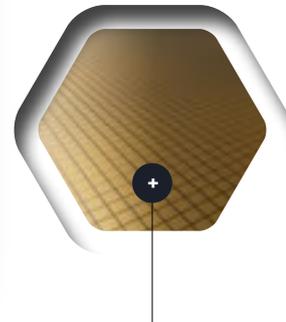
**18 cp.l.m.**

## + AVX Ez Sensor

### HD



AVX Ez Sensor HD progettato specificamente per l'utilizzo in endodonzia e implantologia, garantisce l'acquisizione di immagini ad alta risoluzione.

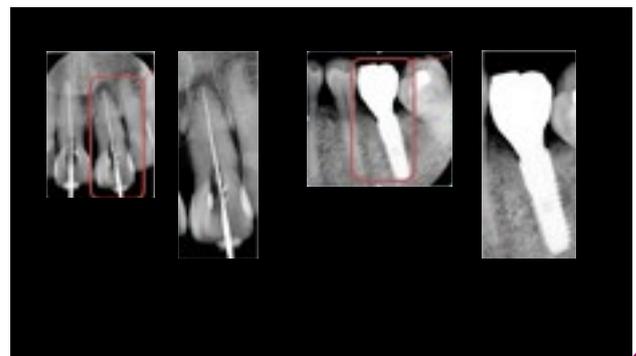
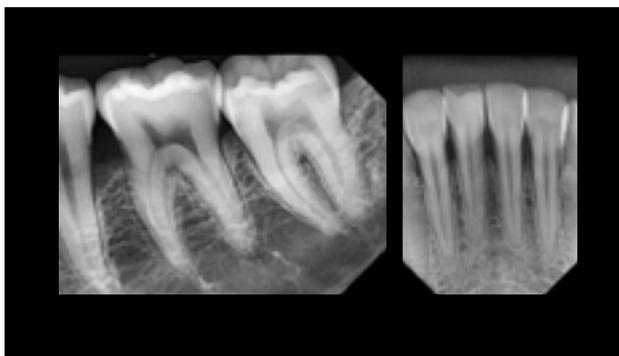


Pixel size

**14,8  $\mu\text{m}$**

Coppie di linee per mm

**> 30 cp.l.m.**



# PHX Scanner ai fosfori.

**ATOM**  
by Vatech

Sistema semplice e rapido per eseguire le diagnosi sulla poltrona con il paziente.

MPPC

Multi Pixel Photon Counter



## Nuovo sistema di lettura

Nuovo sistema di lettura MPPC - Multi Pixel Photon Counter che permette una acquisizione più precisa con conversione diretta da luce a carica. Sensore di lettura ottimale per una maggiore efficienza.

## Anteprima su schermo touch screen 4"

Lo schermo touch screen offre un accesso rapido e semplice a tutte le funzioni. Inoltre, il cavo Ethernet consente un rapido trasferimento delle immagini dallo scanner al PC. PHX è stato progettato come sistema semplice e rapido per eseguire le diagnosi sulla poltrona con il paziente.



Piccolo e leggero, Atom PHX si può usare in modo efficiente in qualsiasi struttura odontoiatrica. PHX è dotato di un monitor touch-screen LCD da 4" con un'anteprima delle immagini tra le più grandi disponibili sul mercato.



Porta d'ingresso



Touch Screen 4"

Aggancio posteriore magnetico



## Multi-utente

Supporta ambulatori multi-utente

## Aggancio magnetico

Aggancio posteriore magnetico del fosforo che non viene toccato da cinghie, preservandone la longevità della zona sensibile.

L'alta durata riduce al minimo le riparazioni post-vendita

# ATOM ACX04.

ConeBeam ad alta risoluzione e basso dosaggio.



Scopri i vantaggi



## Uno step avanti nella diagnosi Rx a basso dosaggio!

La gamma di radiografici 3D Atom si amplia con un'intera famiglia di sistemi di altissimo livello: ACX04. Si tratta di di ACX04 e ACX04-P, entrambi disponibili anche in versione Explorer (ovvero con braccio cefalometrico). La differenza tra i modelli riguarda la dotazione software e la disponibilità di FOV. ACX04 offre un'elevata semplicità d'uso combinata con un altissimo livello qualitativo che permette risultati eccellenti in ogni disciplina odontoiatrica.

Grazie al basso dosaggio ACX04 può essere utilizzato su pazienti di ogni tipo; la funzione Scout View, infatti, permette di produrre un'immagine low dose preliminare per un maggiore controllo del posizionamento del volume ed evitare la necessità di ri-acquisizioni non necessarie, in particolare quando si lavora con FOV di piccole dimensioni. L'elevata accessibilità data dal particolare design della colonna rende l'accesso facile anche a persone con ridotta mobilità.



powered by  
Carestream Dental

## ACX04, in breve...

Tecnologie avanzate a supporto della vostra eccellenza

Il tempo è denaro, si dice... e questo è vero anche nella clinica odontoiatrica, ma il tempo in questo caso è anche correlato all'esposizione del paziente e alla qualità delle immagini. ACX04 è pensato per ottimizzare... ogni aspetto del tempo.

## Qualità della diagnosi

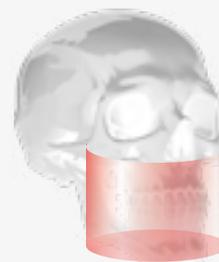
### FOV 12x10

Acquisizione del mascellare completo, incluso il terzo molare

### Algoritmi per il miglioramento dell'immagine

Filtro MAR, filtro ANR, filtri CS Adapt, Q-Map.

### Refertazione supportata da algoritmi di intelligenza artificiale



## Ergonomia

CBCT, Imaging panoramico 2D, Imaging cefalometrico, Model scan, Scan impronte, Scan bite

### Modalità Super-Fast

Velocità acquisizione 3,1 secondi

### Acquisizione guidata

Il display riporta la lista degli accessori necessari.



## Sicurezza

Emissioni  
-50%

rispetto ad un 13x9 tradizionale

Super-Fast, scansione cefalometrica in soli 3 secondi

Tracciati veramente automatici in soli 10 secondi



## Riduzione della dose

La riduzione del dosaggio sul paziente è un obiettivo molto importante da raggiungere. Rispetto a macchine della precedente generazione ACX04 arriva ad una diminuzione del 50% del dosaggio per immagini di qualità equivalente o superiore.

## Qualità d'immagine superiore

ACX04 e ACX04P offrono la possibilità di eseguire scansioni fino a 75µ di risoluzione. Grazie ad immagini e modelli con questo grado di definizione possono essere apprezzati anche i dettagli più piccoli utili ad indicazioni endodontiche.

## Al Insight Refertazione basata su I.A.

Il rivoluzionario algoritmo di Al Insight consente un'analisi delle radiografie coerente e guidata. Grazie all'intelligenza artificiale si ottiene una diagnosi sicura con una significativa riduzione dei rischi di valutazione soggettiva, errata interpretazione ed omissione.

# ACX Unity.

TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

IoT

4.0

## Diagnosi 3D HD con tecnologia a bassa emissione



# ACXUnity

DynaFOV low emission  
cone beam

### Una "dimensione" extra

Il passaggio da 2D a 3D è cruciale nel potenziale diagnostico dell'odontoiatra. Oggi con la gamma ACXUnity l'accesso alla "dimensione" extra è ancora più facile e accessibile. Fate in modo che i vostri pazienti restino all'interno della vostra struttura anche per gli esami Rx, è un vantaggio per loro, ma soprattutto per voi.

Il sistema è assistito dalla tecnologia IOT che permette di semplificare radicalmente gli interventi di assistenza tecnica consentendo di avere la massima disponibilità e la massima operatività nel tempo.



Scopri i vantaggi



**La tecnologia semplifica il posizionamento**

ACX Unity non necessita della luce sul canino per il corretto posizionamento del paziente.

- Assenza di supporti per le tempie > non si possono rompere
- > minor stress per il paziente

<b>Qualità della diagnosi</b>	<b>DynaFOV</b> FOV ideale per seguire l'anatomia	Algoritmi per l'eliminazione degli artefatti metallici	Sistemi di ottimizzazione delle proiezioni
<b>Ergonomia</b>	Posizione paziente seduto	Posizionamento Face-to-wall 	Nessun fissaggio murale
<b>Sicurezza</b>	<b>Emissioni -50%</b> rispetto a sistemi con analogo volume di acquisizione	<b>FastCeph Shot</b>	<b>1.9" LatCeph</b> Scansione Ceph laterale

**ACXUNITY, in breve...**

Tecnologie avanzate a supporto della vostra eccellenza

Grazie ai suoi 540 cm<sup>3</sup> di volume di scansione ACX Unity offre un supporto ideale per la maggior parte della pazientele. Considerando gli standard antropometrici della popolazione italiana, grazie al FOV dinamico, ACX Unity permette di acquisire in modalità doppia arcata anche pazienti adulti.

# ATOM ACX05.

Tricentric low emission cone beam.



Scopri i vantaggi



## Lo studio dentistico necessita di soluzioni diagnostiche avanzate

Il supporto di immagini diagnostiche in 3D è sempre più importante nella pratica dentistica. Lo sviluppo della tecnologia ha permesso la diffusione di macchine con caratteristiche apparentemente simili, ma con profonde differenze tecnologiche. ACX05 è la cone-beam ATOM pensata per fornire funzionalità uniche che mettono al centro il clinico, il suo talento, il suo lavoro e soprattutto il valore del tempo e la qualità della diagnosi.



TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

IoT

4.0

## ACX05, in breve...

Tecnologie avanzate a supporto della vostra eccellenza

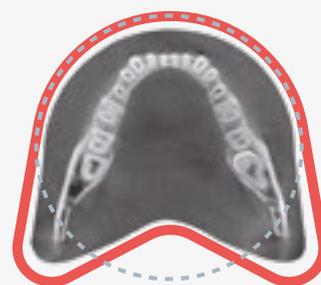
ACX05 nasce dalla filosofia digitale di ATOM allo scopo di estendere il flusso digitale con tecnologie avanzate ed affidabili. ACX05 non è quindi solo un potente strumento diagnostico, ma un elemento chiave dell'ecosistema tecnologico odontoiatrico.

## Qualità della diagnosi

**TriCentric FOV 13x9**  
ideale per seguire l'anatomia

**Algoritmi per l'eliminazione degli artefatti**

**Sistemi di ottimizzazione delle proiezioni**



## Ergonomia

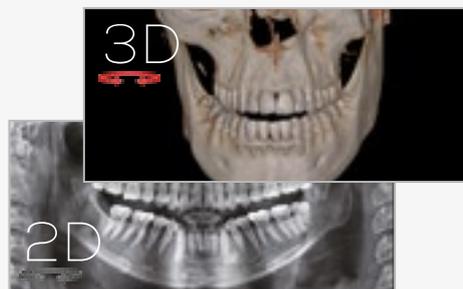
**ONE-CLICK-TWO-SCAN**  
scansione 3D e 2D in unico scatto

**HiSpeed Sensor**

Velocità acquisizione 680fps

**Hyperpan 2,5D**

Infinita disponibilità di immagini endorali



## Sicurezza

**Emissioni -50%**

rispetto ad un 13x9 tradizionale

**FastCeph Shot**

**1.9" LatCeph**

Scansione Ceph laterale



## Riduzione della dose

ACX05 è pensato per ridurre le emissioni dannose e tutelare così sia i pazienti che gli operatori. Oltre a ciò ACX05 adotta raffinate soluzioni atte a ridurre quanto più possibile la necessità di ripetere l'esame a causa di errori.

## Qualità d'immagine superiore

Dal sensore ad alta risoluzione a 41 strati, agli algoritmi di image enhancement ACX05 rappresenta lo stato dell'arte nella tecnologia di imaging diagnostico in campo odontoiatrico.

## Tecnologia I.O.T. Internet-of-things

Il sistema è assistito dalla tecnologia IOT che permette di semplificare radicalmente gli interventi di assistenza tecnica consentendo di avere la massima disponibilità e la massima operatività nel tempo.

# ATOM ACX06.

ConeBeam ad alta risoluzione e basso dosaggio.



# -50%

Riduzione media del dosaggio comparata con dispositivi di generazione precedente

Scopri i vantaggi



## Il massimo. Perché ogni decisione è cruciale.

ACX06 è pensato per diventare il cuore del workflow digitale dello studio. Una soluzione completa che incorpora le funzioni più innovative (come ad esempio il face-scan a supporto dello smile-design) in un flusso di lavoro ad alta produttività. ACX06 è una soluzione completa per l'odontoiatria e altre discipline che necessitano di una diagnosi su distretti normalmente non accessibili con CBCT con FOV di dimensioni inferiori.

*ACX06 è quindi in grado, ad esempio, di fornire supporto per il maxillofaciale, per una più ampia visuale sulle vie aeree e per la diagnosi al polso.*



powered by  
Carestream Dental

## ACX06, in breve...

Tecnologie avanzate a supporto della vostra eccellenza

La riduzione del dosaggio sul paziente è un obiettivo molto importante da raggiungere. Rispetto a macchine della precedente generazione ACX06 arriva ad una diminuzione del 50% del dosaggio per immagini di qualità equivalente o superiore. Questo importante obiettivo è merito sia di aspetti tecnologici che ottimizzazioni di acquisizione.

## Qualità della diagnosi

### FOV 16x17

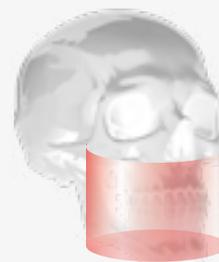
Acquisizione del mascellare completo, incluso il terzo molare

### Algoritmi per il miglioramento dell'immagine

Filtro MAR, filtro ANR, filtri CS Adapt, Q-Map.

### FMS (Full Mouth Series / Status)

Genera automaticamente immagini FMS da un'immagine panoramica 2D in meno di un minuto.



## Ergonomia

CBCT, Face Scan, Imaging panoramico 2D, Imaging cefalometrico, Model scan, Scan impronte, Scan bite, Maxillo, Airways, Polso.

### Modalità Super-Fast

Velocità acquisizione 3,1 secondi

### Accessori di posizionamento interattivi



## Sicurezza

### Emissioni -50%

rispetto ad un 13x9 tradizionale

### Super-Fast, scansione cefalometrica in soli 3 secondi

### Tracciati veramente automatici in soli 10 secondi



## Riduzione della dose

La riduzione del dosaggio sul paziente è un obiettivo molto importante da raggiungere. Rispetto a macchine della precedente generazione arriva ad una diminuzione del 50% del dosaggio per immagini di qualità equivalente o superiore.

## Qualità d'immagine superiore

ACX06 offre la possibilità di eseguire scansioni fino a 75µ di risoluzione. Grazie ad immagini e modelli con questo grado di definizione possono essere apprezzati anche i dettagli più piccoli utili ad indicazioni endodontiche.

## AI Insight Refertazione basata su I.A.

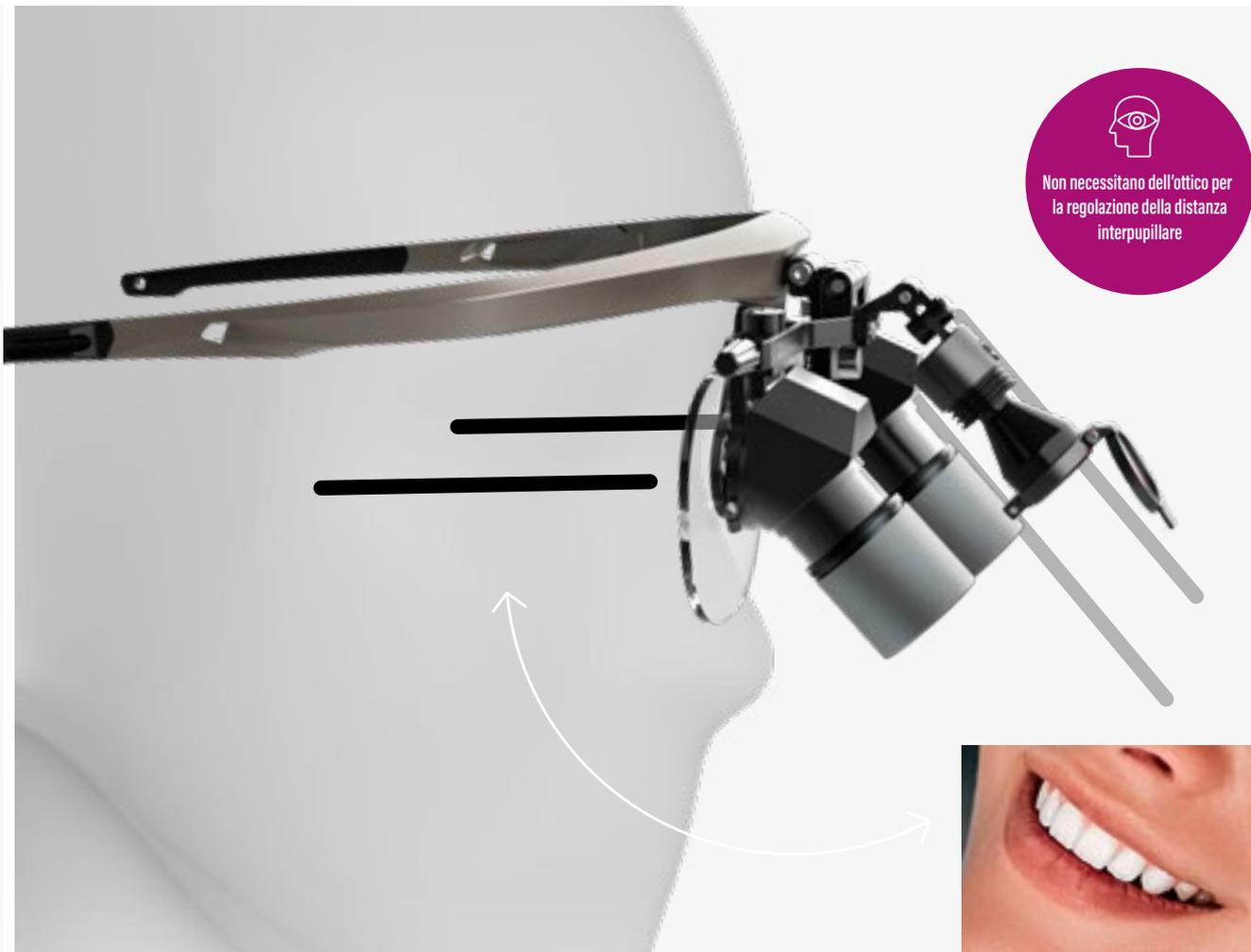
Il rivoluzionario algoritmo di AI Insight consente un'analisi delle radiografie coerente e guidata. Grazie all'intelligenza artificiale si ottiene una diagnosi sicura con una significativa riduzione dei rischi di valutazione soggettiva, errata interpretazione ed omissione.

# Prodonto Optics K90.

Comfort posturale e qualità della visione.



Non necessitano dell'ottico per la regolazione della distanza interpupillare



Gli occhiali prismatici K90 sono un concentrato di ergonomia applicato ai sistemi ingrandenti. Grazie alla particolare geometria del prisma la posizione di lavoro del medico o dell'assistente risultano ottimali e si evita una posizione innaturale con il collo piegato. Grazie a questo, oltre a lavorare più comodamente ed in modo più efficiente si prevengono i tipici infortuni professionali dovuti alla postura non corretta.

Un altro grande vantaggio di questi strumenti è che, oltre a poter essere utilizzati in combinazione con i propri occhiali, possono essere regolati velocemente sia in termini di distanza interpupillare che di distanza lavoro.



### Ampio campo visivo

Le lenti deflection garantiscono una vasta area di visione, consentendo all'utilizzatore di avere una panoramica dettagliata del loro campo di lavoro.

### Prevenzione infortuni

Evitate posizioni scorrette per ridurre l'insorgere di problemi a schiena e collo.

Scopri i vantaggi



### Regolazione rapida della distanza interpupillare

Le lenti deflection consentono una facile regolazione della distanza interpupillare, in modo da adattarsi alle esigenze individuali dell'utilizzatore.

#### Montatura sport

La comoda montatura in polimeri ad alta tecnologia offre comfort e design al tempo stesso.



**46mm → 82mm**

**160°**

Escursione

Flip lens

Blocco regolazione



#### Luce frontale wireless opzionale

Questo permette all'utilizzatore di avere una migliore illuminazione sulla zona di lavoro, garantendo una maggiore precisione durante le procedure.

Ingrandimenti disponibili

**3.0x**

**4.0x**

**5.0x**

Distanza di lavoro regolabile

**40cm**

**55cm**

#### Prodonto Optics K90

Codice	PROAQ0010	PROAQ0011	PROAQ0012
Ingrandimenti	3x	4x	5x



# Prodonto Optics **PRYMA.**

## Caschetti prismatici.

### 4 ore di autonomia alla massima potenza

Autonomia ideale per una intera giornata di lavoro. La batteria è in posizione posteriore per bilanciare i binocoli anteriori.

### Regolazione Multi-3D per un posizionamento perfetto

Regolazione ottimale grazie al giunto sferico che permette un orientamento libero oltre a ben tre assi di inclinazione e scorrimento.



### Impermeabili e facili da pulire

Progettati per resistere all'umidità e alle contaminazioni, il che li rende ideali per ambienti medici/chirurgici in cui l'igiene è di primaria importanza.

## Una soluzione integrata

I caschetti Prodonto Optics Pryma sono un sistema completo che incorpora al sistema prismatico una luce LED con pacco batteria di lunga durata integrato. Queste caratteristiche li rendono un'ottima scelta per chi ne fa un uso estensivo e può, nella maggior parte dei casi, lavorare caricando la batteria una sola volta al giorno. Lo schema ottico comprende lenti acromatiche conosciute per la loro eccezionale qualità. Grazie alla loro tecnologia acromatica, sono in grado di fornire immagini nitide e chiare senza distorsioni. Questo garantisce una visione precisa e dettagliata durante le procedure mediche.

#### Prodonto Optics PRYMA

Codice	PROAQ0006	PROAQ0007	PROAQ0008	PROAQ0009
Ingrandimenti	4x	4x	5x	5x
Distanza di lavoro	34 cm	42 cm	34 cm	42 cm

### Ingrandimenti disponibili

4x

5x

### Distanze lavoro disponibili

34cm

42cm



# Prodonto Optics EGO.

## Ottiche galileiane con montatura flip-up.

### Regolazioni ottimali

Design a doppia cerniera, che consente la regolazione verticale 0 - 40 gradi, adatto a diverse posizioni di lavoro.



40°

### Distanza interpupillare regolabile

La regolazione sincronizzata rapida per la distanza interpupillare è effettuabile bilateralmente con una sola mano per distanze della pupilla comprese tra 46 e 82 mm.

### Semplici e razionali

Prodonto EGO è una linea che utilizza ottiche in vetro di alta qualità, multistrato, che assicura una trasmissività superiore e un ampio campo visivo. La chiarezza dell'immagine è garantita da bordo a bordo.

Inoltre, la lente è progettata per offrire una lunga distanza di lavoro, consentendo un'ergonomia ottimale durante l'utilizzo. Ciò significa che potrai lavorare comodamente anche a distanze più ampie.



**46mm → 82mm**

Escursione

### Ingrandimenti disponibili



### Distanze lavoro disponibili



Prodonto Optics EGO				
Codice	PROAQ0001	PROAQ0002	PROAQ0003	PROAQ0004
Ingrandimenti	2,5x	2,5x	3,5x	3,5x
Distanza di lavoro	34 cm	42 cm	34 cm	42 cm

# ATOM ASX.

## Scanner intraorali.

Integrati con  
Exocad Chairside

### ASX 3800W

POWERED BY Dexis®

Cod. PROBA0001

### ASX 3800C

POWERED BY Dexis®

Cod. PROBA0001

### ASX 3700

POWERED BY Dexis®

Cod. PROBA0001



## I campi di impiego del software ScanFlow Premium



### Sleep

Semplifica il flusso di lavoro della medicina del sonno



### Denture

Gestisci i casi di edentulia in modo semplice ed intuitivo



### Implant

Pianifica l'implantologia in sicurezza



### Restorative

Gestisci la conservativa come mai prima d'ora



### Orthodontics

Prestazioni sbalorditive per i pazienti in ortodonzia

## Scanner ATOM ASX Partiamo dal massimo e andiamo oltre

Si dice lasciare l'impronta quando si vuole intendere di essersi distinti. In effetti oggi, in odontoiatria, lasciare l'impronta, almeno l'impronta tradizionale, è il modo per distinguersi ed entrare in una nuova era della professione. Non sono mai gli strumenti a determinare le abilità di un professionista, ma determinano certamente le sue potenzialità di crescita. Quindi: lasciate l'impronta e aprite le porte sull'universo digitale con il nuovo scanner ATOM ASX.



Integrato con  
Exocad DentalCad  
e DS Core

## ASX Prime

POWERED BY **DS**

Cod. PROBA0001



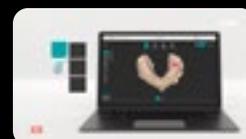
### Più facile, più rapido, più preciso.

Misurazioni in profondità fino a 20 mm perfettamente nitide. Più di 1 milione di punti 3D processati al secondo. Più di 50.000 immagini consolidate al secondo. Invio istantaneo dei dati a collaboratori esterni. Scansione semplice di superfici ripide. Sono implementabili tutti i processi di disinfezione più importanti. Shade Detection per rilevare il colore del dente.

### Perché uno scanner ATOM ASX è meglio?

Accedete alla esclusiva Video Knowledge Base di Atom. Sarete immediatamente operativi e avrete sempre a disposizione un grande contenitore virtuale di informazioni da utilizzare in qualsiasi momento e da qualsiasi dispositivo.

Con oltre 35 video la sezione dedicata alla scansione intraorale è supporto fondamentale per la propria formazione e quella del proprio staff.



# ATOM MEGANRG.

## Stampanti 3D con tecnologia LCD.



Cod. ATOMNRGXL

### MEGANRG<sup>XL</sup>

**Volume di stampa MegaNRG<sup>XL</sup>**

190 mm x 125 mm x 250 mm

### Programmabili per il tuo flusso di lavoro

MegaNRG e sono aperte per adattarsi al tuo mondo! Crea i tuoi profili di stampa in base ai materiali che preferisci nello spettro dei 405 nm.



Cod. ATOMNRG

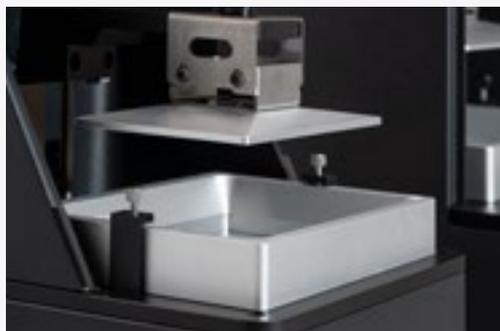
### MEGANRG

**Volume di stampa MegaNRG**

128 mm x 81 mm x 155 mm

## Scegli quella ideale per le tue esigenze o affiancale per bilanciare il carico di lavoro

MegaNRG, nella sua versione con piatto da 6" è l'ideale per scalabilità in quanto può essere integrata in laboratori che dispongono di numerosi clienti già digitalizzati. Pensate ad un incremento di richieste? MegaNRG è l'ideale per far crescere il numero di unità di produzione nel vostro laboratorio. L'alternativa per grandi formati o per numerosi manufatti stampati insieme è MegaNRG XL. Con il suo piatto da 10.1" permette interessanti ottimizzazioni e un perfetto bilanciamento del carico di lavoro in base alle esigenze.



## Compreso software con licenza standard perpetua

Fornite di serie con Chitubox Licenza standard perpetua compresa, implementabile a discrezione dell'utente. Fornite di serie con video istruzioni di messa in opera. Utilizzabile anche con altri software di slicing in base alle vostre esigenze\*.

\* Previa verifica tecnica



## Già pronte per le resine ProDonto

Una resina per provvisori calcinabile, resina per modelli in due colori, resina surgery per dime chirurgiche e bite.



Cod. ATOMNRGWASH

### **NRG Wash** Unità di lavaggio

Completa il workflow di stampa con le unità ausiliarie ATOM. NRG Wash è l'unità di lavaggio e NRG Lux il fotopolimerizzatore, entrambi pensati per gli impieghi professionali del moderno laboratorio o studio odontoiatrico.



Cod. ATOMNRGLUX

### **NRG Lux** Fotopolimerizzatore



# Microscopi **MSX24.**

Il meglio, di serie. Il top, accessibile.



Possibilità di upgrade\*

## a versione **MSX 24 Vision**

\* L'aggiornamento aggiunge la funzionalità Pendulum e l'estensione alle funzioni foto/video. Queste ultime sono esterne e non integrate. L'aggiornamento viene eseguito in loco senza la necessità di restituire il microscopio.

ATOM OPTICS  
**MSX24**

### Grande qualità per entrare nel mondo della micro-odontoiatria

Atom MSX è pensato per aprire le porte della microscopia a tutti gli odontoiatri, per questo la gamma si compone di due modelli Atom MSX e Atom MSX Vision. Sono equivalenti dal punto di vista della struttura, delle caratteristiche ottiche e della disponibilità di accessori. Il modello Vision ha in più il sistema di basculaggio Pendulum e la camera foto/video con risoluzione Full HD che consente di catturare immagini e video durante gli interventi. Questa funzione, oltre a permettere una più efficace ed accurata gestione della cartella clinica del paziente, ha anche importanti vantaggi assicurativi.



Tablet non incluso



Sistema di basculaggio

## Pendulum

Camera Foto/Video integrata

## Full HD

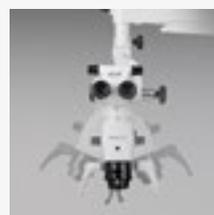
Photo **HD** Video



ATOM OPTICS  
**MSX24** Vision

### Con funzioni audio e video

La versione ATOM MSX24 Vision è dotata di una fotocamera FULL HD 1080/60P integrata e un sistema di registrazione che ha la capacità di acquisire un'immagine fissa o un video e salvare tutti i dati su scheda di memoria SD interna. È presente l'uscita HDMI con una risoluzione aumentata fino a 900 linee TV.



### Funzione Pendulum

Questa funzione consente agli utenti di rimanere in una posizione di visione verticale, cambiando la direzione del pod ottico senza cambiare la direzione della testa del binocolo, migliorando così il comfort e l'ergonomia dell'utente.

# Fresatrice DCI52.

Stampanti 3D con tecnologia LCD.







# Indice.

## A

ACX04 - ConeBeam odontoiatrica	72
ACX05. 3D I.O.T.	76
ACX06. 3D - ConeBeam odontoiatrica	78
ACX Unity. 3D I.O.T.	74
AMX - Arredamento funzionale	36
Arredamento SMX	38
ARX Cleanevo Signature - Vasca multifunzione I.O.T.	30
ARX Clean - Vasca multifunzione I.O.T.	28
ARX Infinity T4	13
ARX Infinity T4 Cart	14
ARX Infinity T4-F	12
ARX Infinity T4-S	14
ARXPEED Next - Contrangolo 1:1	57
ARXPEED Next - Contrangolo 1:5	56
ARXPEED Next - Turbine	55
ARXPEED - Turbine	54
ARX Sealevo Signature - Termosigillatrice automatica	34
ARX Seal - Termosigillatrice manuale	32
ARX Sonic - Vasca a ultrasuoni	26
ASP-X - Aspiratore chirurgico I.O.T.	17
ASX 3700 - Scanner intraorale	84
ASX 3800C - Scanner intraorale	84
ASX 3800W - Scanner intraorale wireless	84
ASX Prime - Scanner intraorale	85
Autoclave I.O.T. S3X	20
Autoclave I.O.T. S5X Signature	22
Autoclavi I.O.T.	18
AUTOMAG WMX - Magazzino automatico	42
AVX Sensori intraorali HD e Classic	68

## B

B2 - Test biologico per sterilizzazione	25
Buste autosigillanti	33

## C

Carrello a 3 ripiani	47
Carrello a 3 ripiani con cassetto e tray estraibile	47
Comp-X - Compressore I.O.T.	16
Contrangolo 1:1	57
Contrangolo 1:5	56

DCI52 - Fresatrice	90
--------------------	----

## D

Diagnostica 3D	72
----------------	----

## G

Gamma ARX Infinity T4	10
-----------------------	----

## I

IgoSAFE Instruments - Liquido per vasca a ultrasuoni	27
IMPLA-ONE Micromotore implantare	60

## L

Liquido per vasca a ultrasuoni	27
Lubrificatore per manipoli	58
LUXIAR EC - Lampade per aree extra-cliniche	52
LUXIAR - Lampade per ambienti clinici	50
LUXIAR - Lampade per ambienti odontoiatrici	48

## M

MegaNRG - Stampante 3D a LCD	86
MegaNRGXL - Stampante 3D a LCD	86
MF30-S Micromotore per rifiniture	62
MF35 Micromotore brushless a induzione con comando a pedale	6
Micromotore implantare	60
MSX24 - Microscopio odontoiatrico	88
MSX24Vision - Microscopio odontoiatrico	89

## N

NRG Lux - Fotopolimerizzatore	87
NRG Wash - Unità di lavaggio	87

## O

OxmoSafe - Sistema ad osmosi	25
------------------------------	----

## P

PHX Scanner ai fosfori	70
------------------------	----

Prodonto Optics EGO - Occhiale galileiano	83
Prodonto Optics K90 - Occhiale prismatico angolato	80
Prodonto Optics PRYMA - Caschetto prismatico	82
ProHALO Light Lampada polimerizzante	64
PROX5 - Servomobile	46

## R

RGX DC Radiografico intraorale	66
Rotoli per sterilizzazione	33

## S

S3X - Autoclave I.O.T.	20
S5X Signature - Autoclave I.O.T.	22
Scanner intraorali	84
SIRIO - Mobili per stoccaggio	40
Sistemi ingrandenti	80
Stampanti 3D con tecnologia LCD	86

## T

TC4-Care Lubrificatore per manipoli	58
Termosigillatrice automatica	34
Termosigillatrice manuale	32
Test di sterilizzazione	24
Turbine	54

## U

Unità di trattamento polifunzionale	14
-------------------------------------	----

## V

V5PRO - Vetrina per stoccaggio	46
Vasca a ultrasuoni	26
Vasche multifunzione I.O.T.	28
VEGA - Vetrina modulare	46

IT

Maggio  
2024

Catalogo equipment

# L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA

Edizione 23.05.00



**PRODONTO**

PRODONTO è distribuito in esclusiva da Astidental S.p.A.

Via del Lavoro, 9 - 14100 Asti  
info@prodonto.it

[www.prodonto.it](http://www.prodonto.it)