

IT

Febbraio
2023

CATALOGO EQUIPMENT

L'ECCELLENZA
QUOTIDIANA PER
L'ODONTOIATRIA
EDIZIONE 2023

attrezzature

Radiologia 3D by ATOM

PRODONTO

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

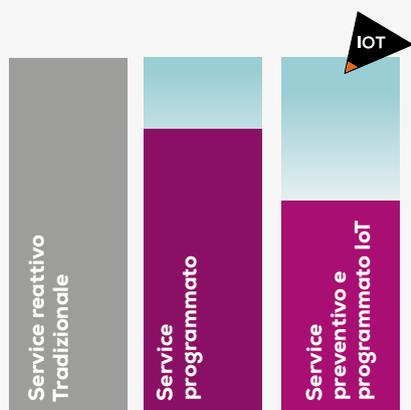
Un semplice esempio

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

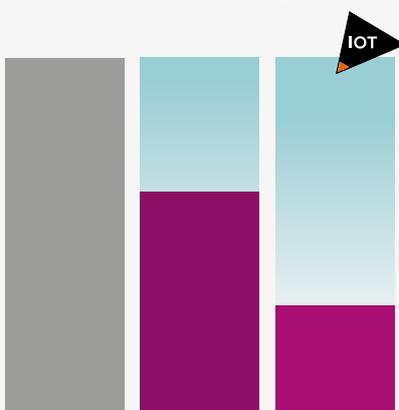
e successivamente con la sua ricaduta economica sulla vita dello studio. Questi dati sono poi stati "modellizzati" attingendo all'esperienza diretta sul campo e alla comparazione statistica tra installazioni di IoT versus gestione tradizionale delle manutenzioni.

Il confronto

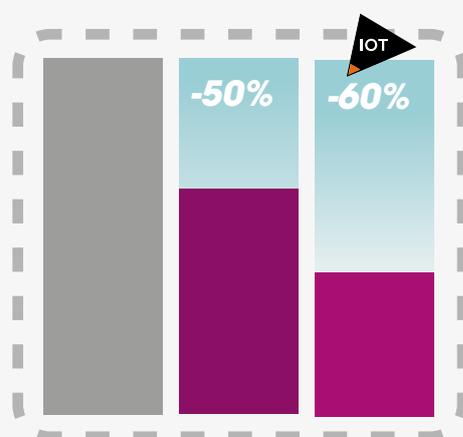
Costo del servizio



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 la sterilizzazione.

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%

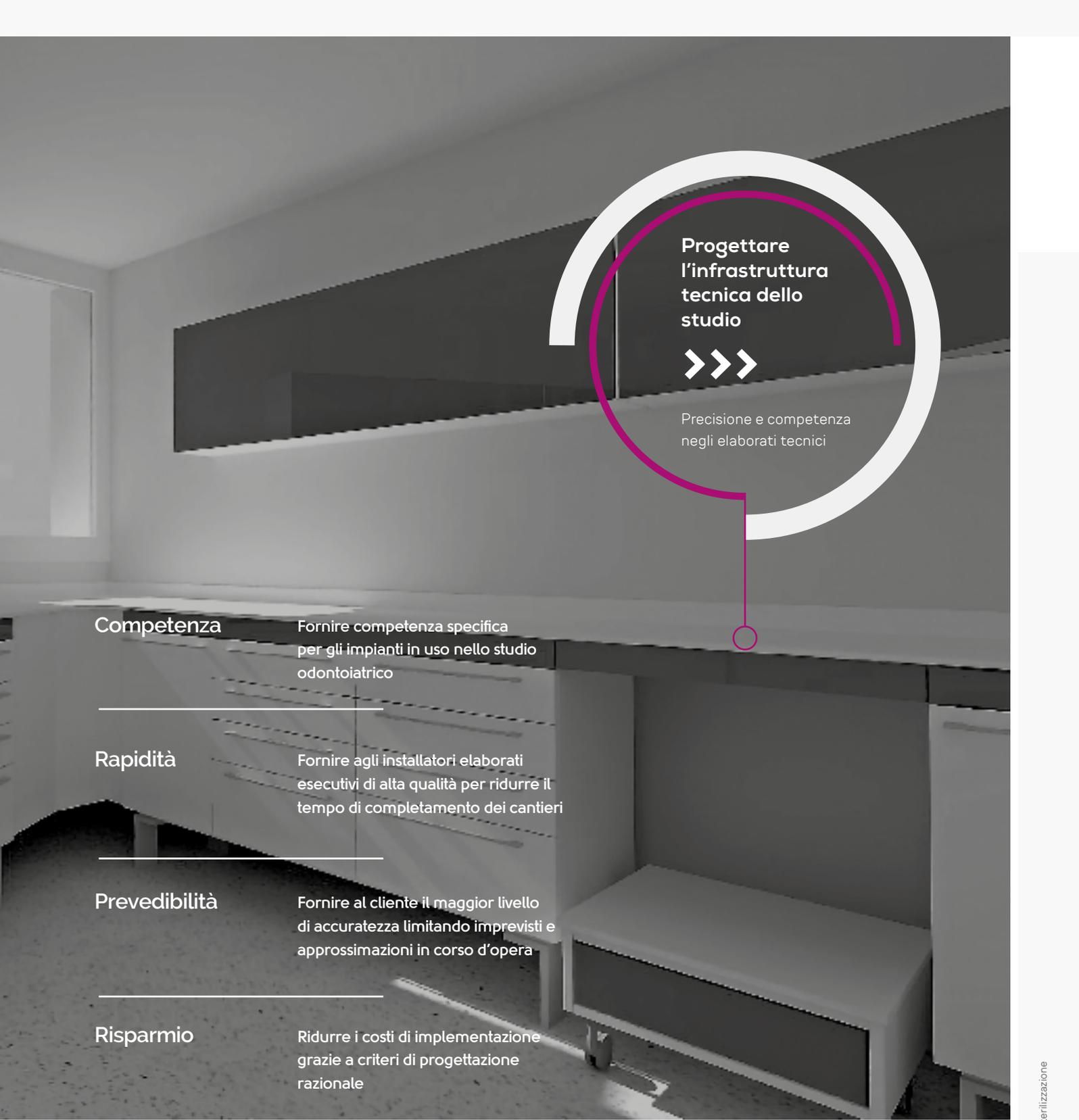
Razionalizzando il progetto dell'impiantistica è possibile ridurre i costi della sua messa in esecuzione. Vengono limitati imprevisti e rifacimenti arrivando ad un risparmio medio di quasi un quinto.

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.

Categoria

Attrezzature studio.



Pronti a lavorare al meglio.

Prodotto,
tecnologia,
supporto ed
esperienza.
La nostra ricetta
per il successo.



PROBDO002





Infinite soluzioni che evolvono con le vostre esigenze.

Siete pronti a dare il meglio? Con ARX Infinity abbiamo voluto creare una piattaforma universale per consentirvi di esprimere al meglio il vostro potenziale. Oltre a questo abbiamo messo nel progetto tutta la nostra esperienza e una serie di tecnologie e servizi unici... **garantiti 48 mesi.**



Il riunito IOT con migliaia di combinazioni per valorizzare la vostra unicità.

Tavoletta assistente

-  Braccio di supporto articolato
-  Braccio di supporto articolato e regolabile in altezza.
-  Siringa aria/acqua
-  Tavoletta porta-tray



Sedute e accessori

-  Sedgiolino operatore
-  Sedgiolino assistente
-  Anello poggiapiedi
-  Cuscino pedodontico

La base...

Detersione/igienizzazione

-  Igienizzazione manuale o automatica
-  Detersione e Igienizzazione manuale o automatica

CONFIGURA
ARX INFINITY
CON UN
NOSTRO AGENTE

Partiamo dal meglio. ARX Infinity nasce da un'idea innovativa: il platform concept. A differenza dei riuniti tradizionali, in cui i modelli di punta sono radicalmente diversi dai modelli entry-level la logica di ARX Infinity prevede uno standard funzionale e qualitativo di altissimo livello su tutta la gamma perchè nasce da un'unica piattaforma funzionale alle esigenze del professionista.

Poltrona

<p>Imbottitura</p>  Memory Foam  Standard	<p>Braccioli</p>  Sinistro (ripiegabile in avanti)  Sinistro e Destro (entrambi ripiegabili)	<p>Poggiatesta</p>  Tridimensionale con sblocco pneumatico  Bidimensionale con regolazione meccanica
---	--	--

Oltre
100

Opzioni per rendere unico il vostro modo di lavorare

Pedaliera

Con cavo o Wireless

Cavo	Wireless
 Multifunzionale	 Pressione laterale  Power Pedal

Bacinella e gruppo idrico

<p>Materiale bacinella</p>  Ceramica lucida  Vetro	<p>Rotazione bacinella</p>  Rotazione Automatica con sensore presenza bicchiere  Rotazione Manuale con sensore presenza bicchiere	<p>Funzionalità accessorie</p>  Riscaldamento acqua bicchiere  Connessioni rapide ad apparecchi esterni
--	---	---

per tutte le vostre esigenze!

Ergonomia e dotazioni operatore **Strumenti**

<p>Ergonomia di base</p>  Adattabile per operatori destrorsi e sinistrorsi	<p>Pratiche eseguite nello studio</p>  Implantologia Supporto completo di strumenti ed elettronica per attività chirurgiche  Endodonzia Funzioni di base per trattamenti endodontici  Endodonzia avanzata con localizzatore apicale per l'utilizzo di strumenti reciprocanti	<p>Strumenti</p>  Micromotori  Ablatori con o senza luce  Strumenti aggiuntivi
--	---	--

Multimedia e illuminazione

<p>Dotazione multimediale</p>  Monitor su riunito  Telecamera su riunito	<p>Collegamenti e condivisione</p> <p>Immagini su monitor esterno</p> <p>Condivisione immagini con PC esterno</p>	<p>Illuminazione</p>  LED ad alte prestazioni  LED  Alogena
--	--	--

La qualità non è più una variabile. Avrete la garanzia di avere lo stesso elevato standard indipendentemente dalle scelte che fate, dalla configurazione e dagli accessori.

Contatta subito un nostro agente per configurare il tuo nuovo riunito.

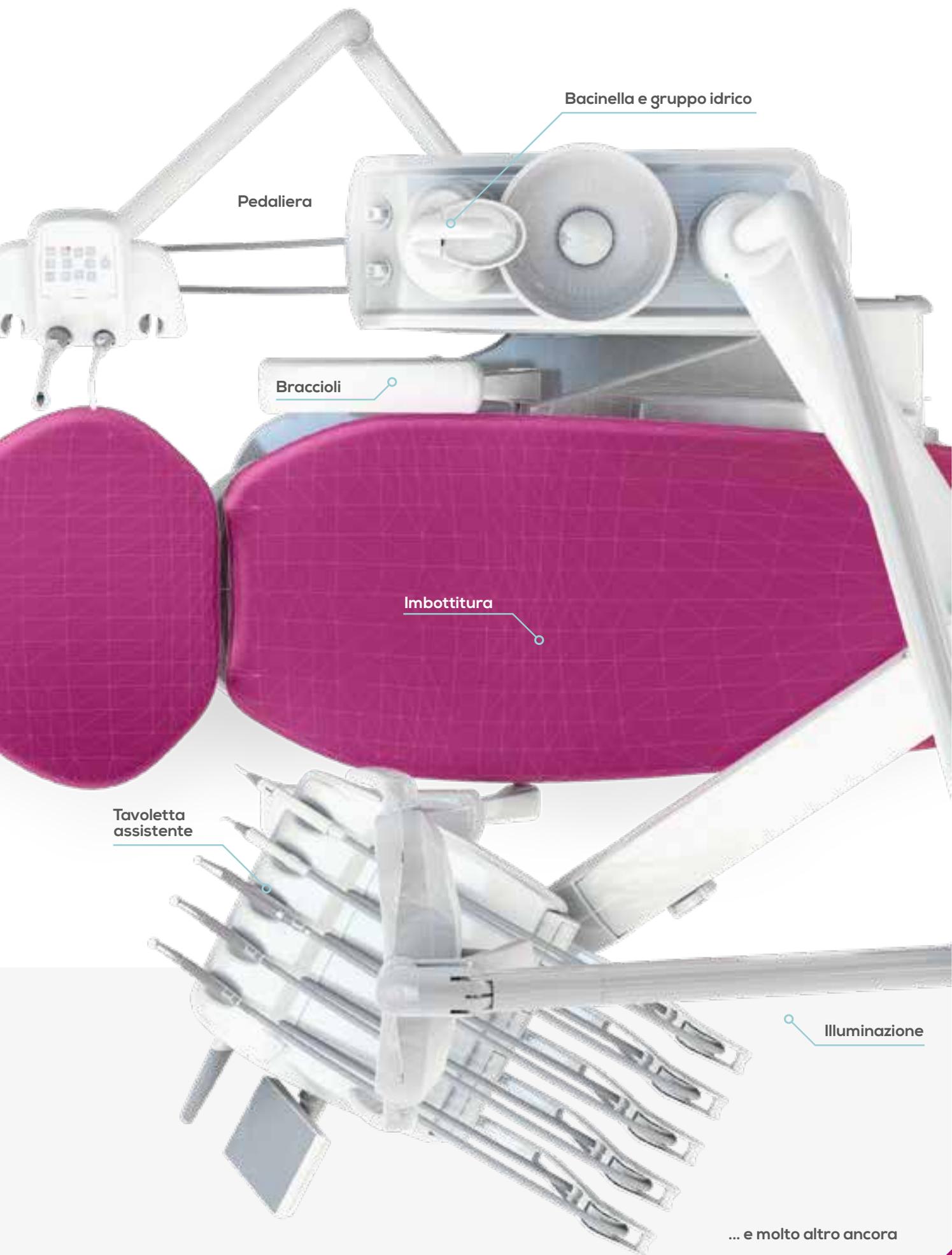
Rendi il tuo investimento più produttivo con la configurazione scelta da te sulle tue reali esigenze.



Poggiatesta



ARX Infinity è nato per non avere limiti nelle funzionalità e nell'operatività quotidiana. Questo dipende anche da una corretta configurazione del riunito. Contattando un nostro agente avrai un consulente a disposizione per far rendere al meglio il tuo investimento. Perché un dispositivo che si adatta al modo di lavorare del clinico, è molto più produttivo e immediatamente remunerativo.



Pedaliera

Bacinella e gruppo idrico

Braccioli

Imbottitura

Tavoletta
assistente

Illuminazione

... e molto altro ancora

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
Codice	PROBJ150N	PROBJ150C	PROBJ250N	PROBJ250C
Aria resa a 5 bar	152 lt/min	152 lt/min	225 lt/min	225 lt/min
Potenza	2 HP	2 HP	3 HP	3 HP
Serbatoio	40 lt	40 lt	40 lt	40 lt
Livello sonoro	66 dB	53 dB	66 dB	53 dB
Pressione massima	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Dimensioni (LxHxP)	71x77x41 cm	72x89x49 cm	71x81x41 cm	72x89x49 cm
Peso	50 kg	98 kg	58 kg	106 kg
Essiccatore	Si	Si	Si	Si
Note	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 accessorizzato di separatore di amalgama nel rispetto quindi delle normative vigenti



PROAT0001

ASP-X

Codice	PROAT0001	PROAT0001 + PROAT0003
Prevalenza massima di esercizio	210 mbar	210 mbar
Portata massima	1400 l/min	1700 l/min
Livello di pressione sonora	69 dB	73 dB
Dimensioni (LxHxP)	39x63x35 cm	39x63x35 cm
Peso	37,5 kg	37,5 kg
Potenza assorbita	1,5 kW	1,8 kW
Garanzia	24 mesi	24 mesi
Kit di manutenzione	Si	Si
Note	consigliato per 2 poltrone in uso contemporaneo	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 e S5X. Tecnologia IoT.

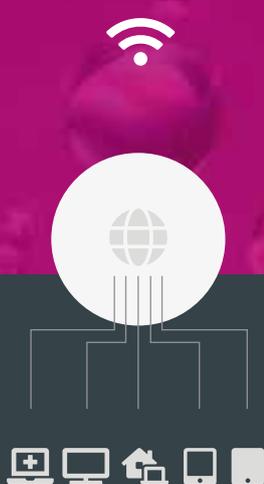
Tecnologia... accessibile.

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.



PRÉDONTO
Signature
SERIES



IOT per semplificare la manutenzione

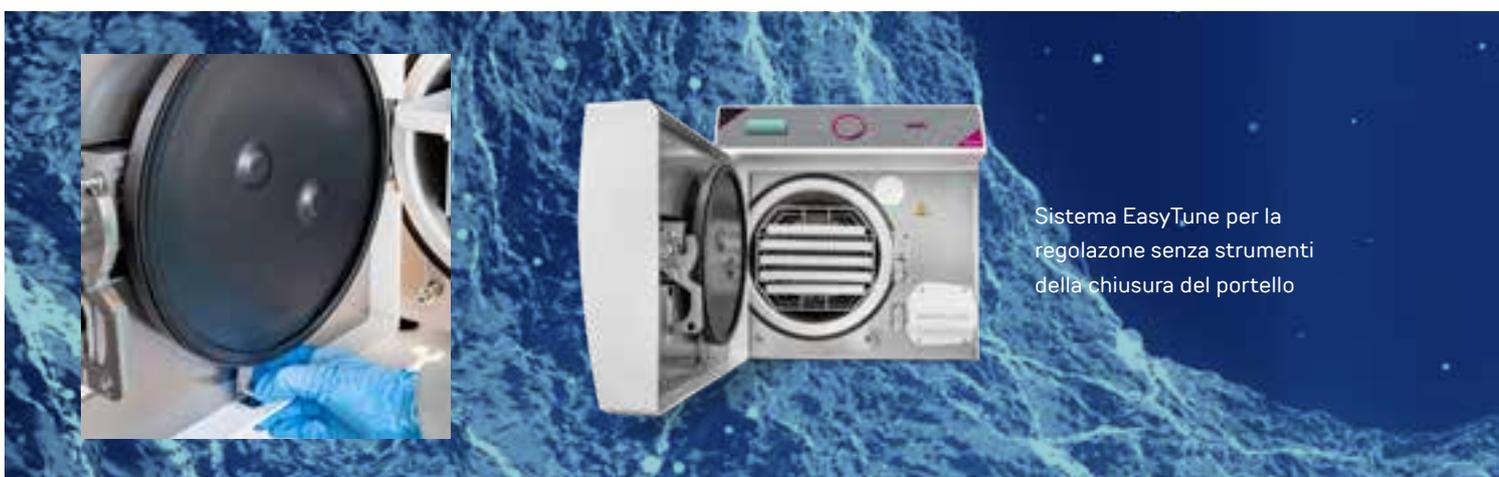
-  Manutenzione predittiva e preventiva
-  Riduzione fermi macchina
-  Controllo costante della funzionalità
-  Interventi più rapidi e mirati
-  Gestione ottimizzata della manutenzione periodica



S3X. Efficienza quotidiana.

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

S3X 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



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.



Carico acqua frontale

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



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.

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



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



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



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



B² 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.



B² 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 involucro¹
- 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

Codice	PROCV0001	PROCV0002
Confezione	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



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.



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.



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
SERIES

4⁺

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



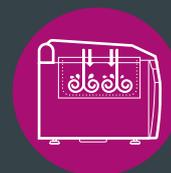
Decontaminazione



Lavaggio



Termodisinfezione



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 termodisinfettore 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

Lughezza	200 metri						
Misura	5 cm	7,5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
Codice	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

Dimensioni	90x230 mm	140x250 mm
Pezzi	200	200
Codice	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.

PRONTO
Signature
SERIES

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.



Configurazione
Proxima Open

Configurazione
Proxima Close



**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.

Razionalizzare l'area clinica.



Configurazione
Alpha Open

Configurazione
Alpha Close



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.

ARREDAMENTO AMX

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.



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.

VETRINE.



Sapone Mascherine Tovaglioli Bicchieri Guanti

Dispenser posizionabili a piacere

Cod. PROBD0001

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



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.



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

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	
Dimensioni piani d'appoggio (LxP)	380 x 275 mm
Dimensioni esterne cassetto (LxHxP)	380 x 140 x 280 mm
Dimensioni interne cassetto (LxHxP)	318 x 60 x 220 mm
Dimensioni (LxHxP)	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	
Dimensioni piani d'appoggio (LxP)	375 x 275 mm
Dimensioni (LxHxP)	465 x 785 x 395 mm

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 NSK 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	
Dimensioni (LxHxP)	300 x 365 x 300 mm
Peso	8 kg
Connessione all'aria compressa	Necessaria
Consumo aria	da 60 a 100 NL/min

TC4-Care Dotazioni	
Adattatori per contrangolo	4
Adattatore per turbina Kavo	1 (Cod. PROFN0006)
Flacone Spraynet	1
Flacone Lubrifluid	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 che 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	58 x 25 mm
Peso manipolo	210 g
Pinza sostituibile	ø 2,35 mm

Caratteristiche e benefici

Reostato a pedale	Ideale per l'inserimento all'interno di mobili da rifinitura e per una gestione «libera» dei giri alla fresa
Manipolo leggero ed ergonomico	Minor affaticamento della mano dell'operatore
Protezione stagna dei cuscinetti	Massima durata anche in ambienti polverosi
Supporto manipolo e chiave di manutenzione	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 ²
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



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

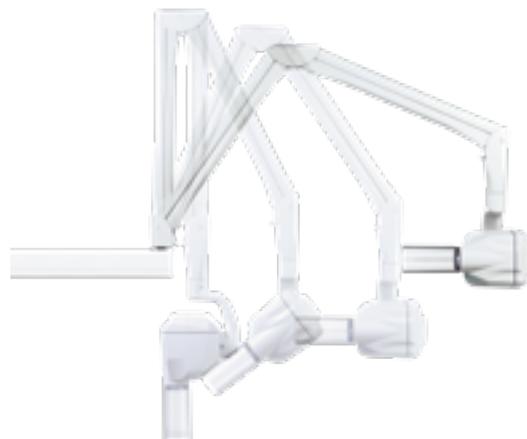
Alte frequenze per la migliore qualità

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-orali 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

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.



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

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

ACXUNITY, in breve...

Tecnologie avanzate a supporto della vostra eccellenza

Grazie ai suoi 540 cm³ 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

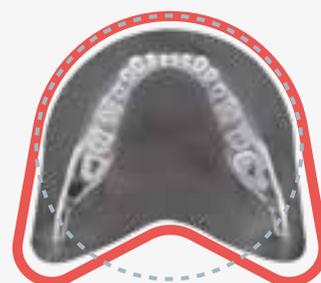
ACX05 nasce dalla filosofia digitale di ATOM allo scopo di estendere il flusso digitale con tecnologie avanzate ed affidabili. ACX05 non è quindi solo un potente strumento diagnostico, ma un elemento chiave dell'ecosistema tecnologico odontoiatrico.

Qualità della diagnosi

TriCentric FOV 13x9
ideale per seguire l'anatomia

Algoritmi per l'eliminazione degli artefatti

Sistemi di ottimizzazione delle proiezioni



Ergonomia

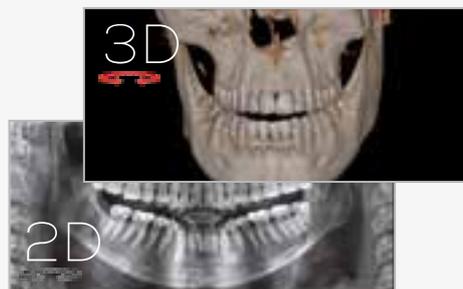
ONE-CLICK-TWO-SCAN
scansione 3D e 2D in unico scatto

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.

Indice.

A

ACX05. 3D I.O.T.	56
ACX Unity. 3D I.O.T.	54
Alpha. Linea di arredi AMX	36
Arredamento AMX. Stoccaggio	38
ARX Clean. Vasca multifunzione I.O.T.	28
ARX Clean ^{evò} . Vasca multifunzione I.O.T.	30
ARX Infinity - Riunito I.O.T.	10
ARX Seal. Termosigillatrice.	32
ARX Seal ^{evò} . Termosigillatrice.	34
ARX Sonic vasca a ultrasuoni	26
ARXPEED Next Contrangolo 1:1	45
ARXPEED Next Contrangolo 1:5	44
ARXPEED Next Turbine	43
ARXPEED Turbine	42
Aspiratore chirurgico ASP-X	17
Autoclavi	18

B

B ² Test biologico per sterilizzazione.	25
Bowie & Dick test.	24

C

Carrello a tre ripiani	41
Carrello a tre ripiani con cassetto	41
Compressore Comp-X	16
Contrangolo 1:1	27
Contrangolo 1:5	26

H

Helix test	24
------------	----

I

IgoSafe Instruments.	27
Impla-One Micromotore implantare.	48
Incubatore B2 Test	25

L

Lampada polimerizzante	51
Liquidi per vasca ultrasuoni	27

M

MF30-S. Micromotore per rifiniture	50
Micromotore implantare	48

O

Oxmosafe Sistema ad osmosi.	25
-----------------------------	----

P

ProHALO Light. Lampada polimerizzante	51
PROX5. Servomobile	40
Proxima. Linea di arredi AMX	36

R

RGX DC. Radiografico intraorale	52
Riunito	10

S

S3X Autoclave I.O.T.	20
S5X Autoclave I.O.T.	22
Servomobile	40
Spore	24

T

TC4-Care. Lubrificatore per manipoli	46
Termosigillatrici	32
Turbine	24

V

Vasca ultrasuoni	26
Vasche multifunzione	28
Vega - Vetrina modulare	40

The image features a dark background with a central circle containing text. To the right, a hand in a blue nitrile glove is shown reaching towards the circle. The background is decorated with a pattern of small, light-colored dots that form a larger, faint circular shape around the central text. The text is centered within the circle and reads: "IL VALORE DELLA QUALITÀ, IL VALORE DELLA PROFESSIONALITÀ".

IL VALORE DELLA
QUALITÀ, IL VALORE
DELLA PROFESSIONALITÀ

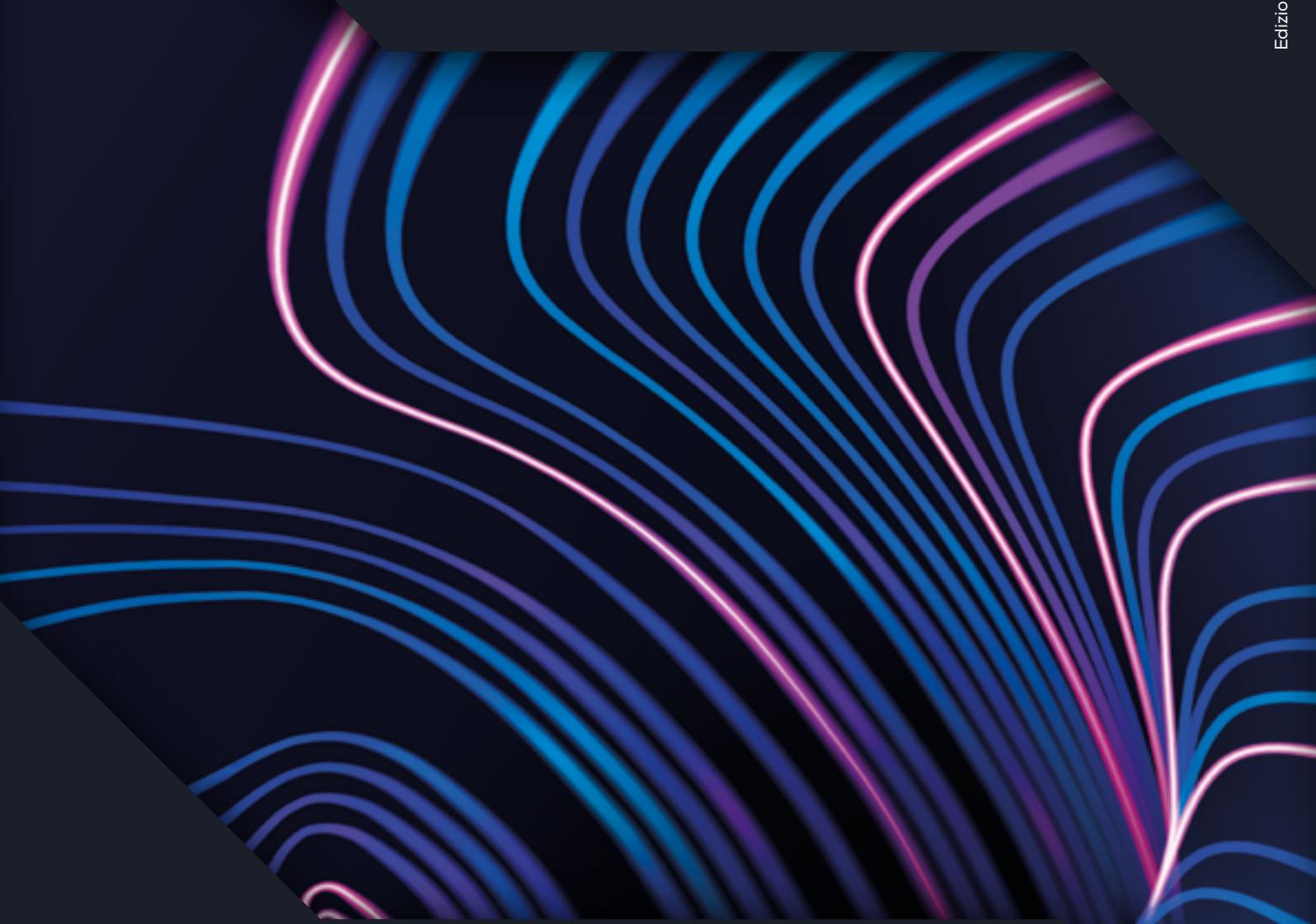
IT

Febbraio
2023

Catalogo equipment

L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA

Edizione 23.02.00



PRODONTO

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

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

www.prodonto.it