

IT

Settembre
2025

ATTREZZATURE PER LO STUDIO ODONTOIATRICO

Prodonto Equipment.

Attrezzature



Digital Workflow by

ATOM

Prodotti, Soluzioni e Servizi per
massimizzare l'efficienza
in campo dentale

PRODONTO



Prodonto Equipment.

Attrezzature e soluzioni
per rendere più semplice, veloce e
razionale il tuo lavoro quotidiano.



www.prodonto.it

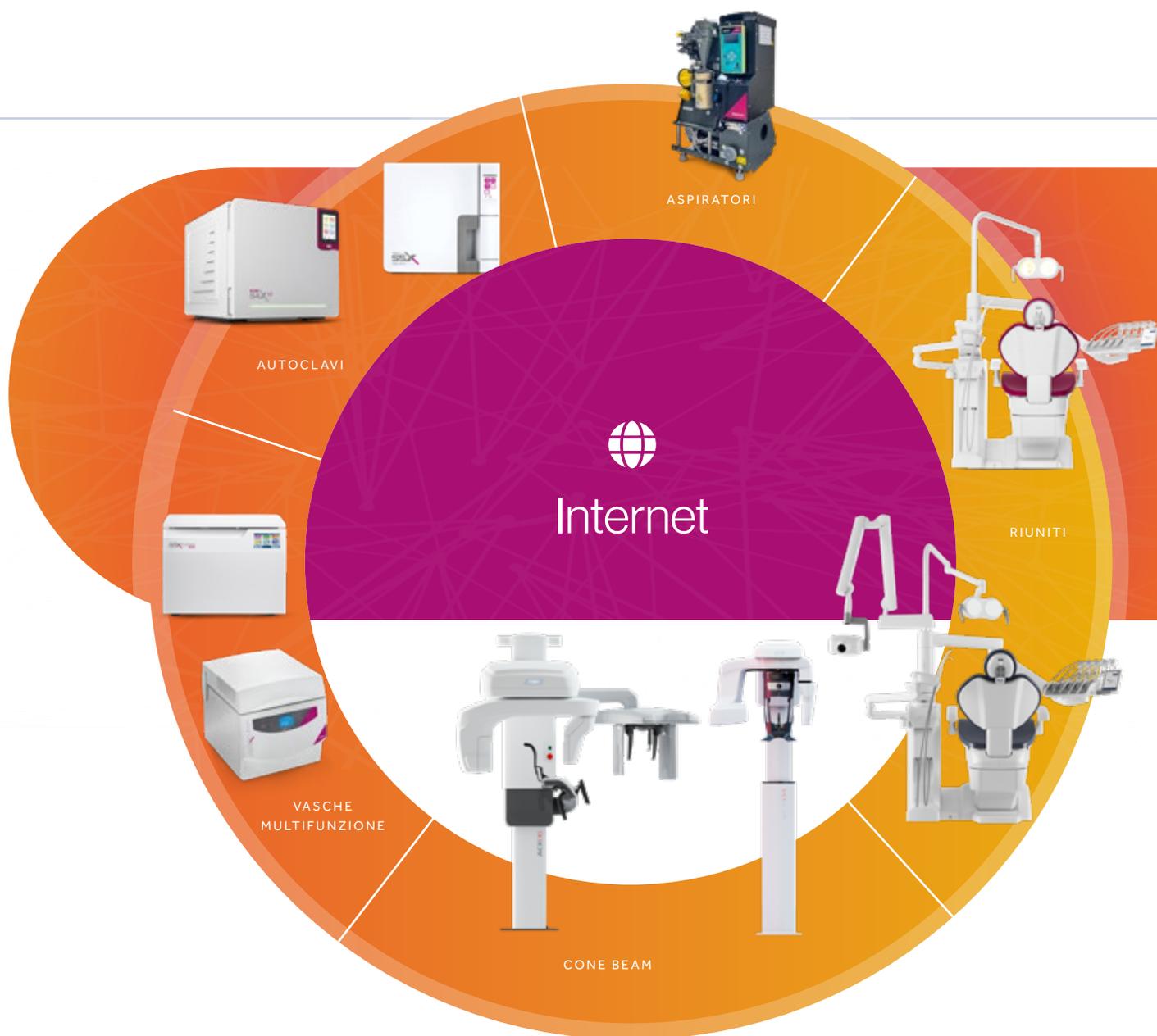
Sommario

Servizi e Assistenza tecnica	4
Progettazione e realizzazione studi odontoiatrici chiavi in mano.	8
Riuniti odontoiatrici e soluzioni per sala polifunzionale	10
Illuminazione ambientale	24
Attrezzature e strumenti per lo studio	30
Arredamento professionale	42
Magazzini automatizzati per studi odontoiatrici	46
Sterilizzazione	48
Radiologia odontoiatrica	64
Stampanti 3D e Fresatrici	74
Sistemi ingrandenti e Microscopi	80

Equipment Prodonto. Il cuore del suo studio evoluto.

Dispositivi IOT.

Internet Of Things.



Continuità fail-safe

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

L'assistenza tecnica come piace a te.



Quando l'assistenza diventa una risorsa.



Il service che evolve e diventa la tua garanzia di produttività nel tempo

YouReGo offre un'intera gamma di servizi per garantire la massima efficienza del tuo studio odontoiatrico. La modalità di accesso ai servizi sono pensate per la massima immediatezza, sia che si tratti di gestire un problema imprevisto che una manutenzione programmata.



Voucher Service

**Tutto il service che ti serve...
in una box**

Accedere all'assistenza non è mai stato così semplice. La ServiceBox di YouReGo contiene il voucher da utilizzare per la tua attrezzatura. I voucher YouReGo coprono la maggior parte dei dispositivi essenziali per l'operatività quotidiana dello studio e vengono costantemente integrati.



QR-Service

Inquadra la soluzione

Problema? Nessun problema! Inquadra il QR-Service Fast Access che trovi sulla tua attrezzatura e attiverai il workflow di assistenza YouReGo specifico per il tuo prodotto.

SafetyNet

Contratti di manutenzione

I servizi proposti da SafetyNet possono comprendere vari livelli di monitoraggio delle attrezzature, tipologia e modalità di intervento, possibilità di disporre di muletti o attrezzature sostitutive e listini ricambi agevolati.

YouReGo. Nuovi strumenti e nuove modalità di accesso.

VoucherService + SafetyNet.

Voucher Service

Tagliando fresatori
Dentsply Sirona

Manutenzione riuniti
Cefla

Sanificazione
Anti-Legionella

- Analisi del parco attrezzature
- Ricambi originali scontati del 10%
- Canali di comunicazione preferenziali e condizioni di servizio agevolate

Il piano include:

- Manodopera e diritti di chiamata
- Tecnici qualificati e certificati
- Interventi programmati con check list dettagliata
- Proposte di interventi risolutivi in caso di anomalie



SafetyNet

YouReGo. Accesso totale.

I benefici della tecnologia IOT.

YouReGo è la divisione Service a supporto delle installazioni *Prodonto Equipment*, che produce ed eroga prodotti, soluzioni e servizi realizzati attraverso le tecnologie abilitanti, le competenze digitali e gestionali evolute nel rispetto di livelli di servizio garantiti. Vogliamo rappresentare per gli operatori del settore dentale un valore concreto e quantificabile strutturato per accompagnarli nel loro percorso di sviluppo nel rispetto delle loro specifiche esigenze.

Accesso multilivello sempre attivo

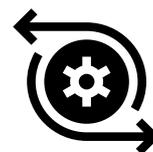


Attivazione automatica dall'attrezzatura

grazie alla tecnologia IoT e i sistemi diagnostici interni



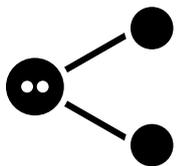
Attivazione dall'utente mediante PC o dispositivi smart



Manutenzione programmata ibrida remota e in loco



Nuovi strumenti e modalità operative



Trasmetti subito tutti i dati tecnici del macchinario.



Invia una richiesta di intervento precisa, con zero possibilità di errore. Il QR-code contiene tutte le informazioni critiche.

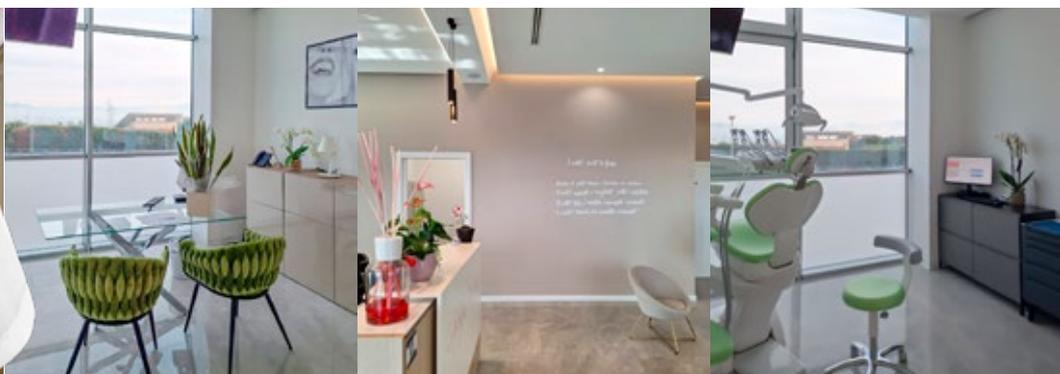


Dispatch YouReGo Operatori specializzati per tutte le restanti casistiche di problemi tecnici

DALLA TUA VISION AL TUO STUDIO CHIAVI IN MANO

Progettazione e realizzazione studi odontoiatrici chiavi in mano

DENTAL CONCEPT DIVISION



Dental Concept Division è la soluzione per trasformare il tuo progetto di studio dentistico in una realtà concreta, innovativa e orientata al successo. Scegliere Dental Concept Division significa affidarsi completamente a un team specializzato che gestisce per te ogni fase del progetto, lasciandoti libero di concentrarti esclusivamente sulla tua attività professionale e sui tuoi pazienti. Partiamo dalla tua vision fino alla realizzazione concreta dello studio, ogni passaggio è pianificato e curato in ogni dettaglio: valutazione preliminare, progettazione degli spazi e degli impianti, gestione accurata del cantiere e ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie.

Grazie a questo approccio integrato e personalizzato, il tuo studio dentistico prende vita senza stress o imprevisti, trasformando i tuoi desideri in uno spazio di lavoro innovativo e funzionale. Con Dental Concept Division di Bquadro, la tua visione diventa realtà attraverso un percorso completo e senza preoccupazioni, perché ci occupiamo noi di ogni aspetto tecnico e burocratico, garantendoti risultati concreti e un'esperienza entusiasmante.

Valutazione

Analizziamo attentamente i locali che hai scelto per il tuo futuro studio odontoiatrico, valutando con scrupolo e competenza tecnica tutti gli aspetti urbanistici e di fattibilità normativa.

Realizzazione

Dental Concept Division ti guida e coordina tutte le attività di cantiere con la sicurezza di una gestione integrata e senza sorprese.

Progettazione

Nella fase di progettazione, il nostro obiettivo primario è creare studi dentistici che garantiscano un'efficienza operativa ottimale. Attraverso un'attenta analisi degli spazi e dei processi, sviluppiamo soluzioni che semplificano e razionalizzano i flussi di lavoro di pazienti e operatori.

Autorizzazioni

Dental Concept Division ti affianca fino alla piena operatività del tuo studio, gestendo per te tutte le procedure autorizzative con gli enti competenti, dalla prima richiesta all'ottenimento definitivo.



Servizi integrativi annuali

Per mantenere il tuo studio sempre aggiornato e conforme a tutte le normative:

- Controllo requisiti di sicurezza (impianti elettrici, apparecchiature mediche, rischio legionella, illuminazione e comfort ambientale).
- Sicurezza sul lavoro, incarichi RSPP, Medico Competente e aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR).
- Gestione privacy dati personali in conformità al GDPR
- Formazione obbligatoria per primo soccorso, antincendio, sicurezza sui luoghi di lavoro, privacy e BLS-D).

Riuniti odontoiatrici.

La gamma ARX Infinity.

INFINITY

+ ARX Infinity i9



ARX Infinity i9

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

+ ARX Infinity i9L



ARX Infinity i9L

Riunito odontoiatrico con sistema di sollevamento a colonna.



ARX Infinity i9F

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

+ ARX Infinity i7



ARX Infinity i7

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

+ ARX Infinity T4

Soluzioni per la sala polifunzionale



ARX Infinity T4-S

Poltrona per trattamenti odontoiatrici specialistici.

ARX Infinity T4 Cart

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

+ ARX F5R/ ARX F5



ARX F5R

Riunito odontoiatrico con sistema di rotazione ambidestro in grado di soddisfare anche le esigenze degli operatori mancini



ARX F5

Prodonto ARX F5 è la versione convenzionale con gruppo idrico a terra.

+ ARX i2



ARX i2

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



ARX i2F

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

Riuniti odontoiatrici.

i9

ARX Infinity i9



Scopri online



L'eccellenza espandibile.
Un investimento sicuro che si sviluppa con il tuo lavoro.

ARX Infinity i9 nasce per essere il riunito per il professionista esigente che richiede i più elevati standard funzionali e qualitativi. La dotazione di serie è pensata per essere al massimo degli standard del settore, ma può essere ulteriormente estesa con accessori e optional a seconda delle preferenze. Ciò che non è un optional su ARX Infinity i9 è la qualità, sia del riunito che dei suoi dispositivi ausiliari. Per questa ragione i9 è il modello firmato Signature che in casa Prodonto significa qualità che crea performance.



ARX Infinity i9-F Ergonomia floor

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.



ARX Infinity i9 Ergonomia solidale

ARX Infinity i9 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.

Al tuo fianco sempre.



Upgrade

Implementabile ed aggiornabile in qualsiasi momento

Versatilità

Igiene
Conservativa
Endodonzia

Ortodonzia
Chirurgia

Riuniti odontoiatrici.

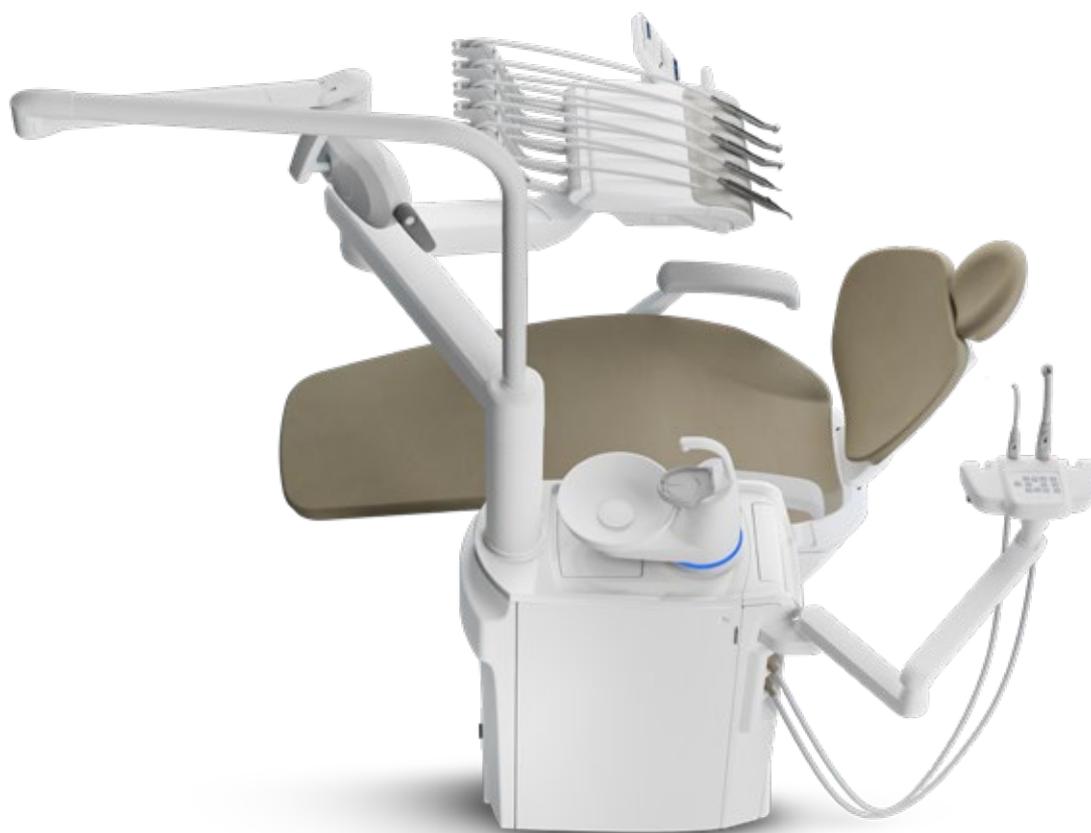
i9L

ARX Infinity i9L



L'eccellenza espandibile.
Un investimento sicuro che si sviluppa con il tuo lavoro.

ARX Infinity i9L è stato progettato per assicurare una funzionalità illimitata e un'efficacia ottimale nell'operatività quotidiana. Durante il ciclo di vita di ciascun riunito, diversi fattori possono influenzarne l'efficienza, tra cui la facilità di manutenzione e la capacità di adattarsi alle esigenze di crescita del personale e dello studio. Grazie all'impiego della tecnologia I.O.T. (Internet-of-Things), ARX Infinity i9L garantisce un supporto di alto livello per le attività di manutenzione.



I più alti standard qualitativi.

La dotazione di serie è pensata per essere al massimo degli standard del settore, ma può essere ulteriormente estesa con accessori e optional a seconda delle preferenze. Ciò che non è un optional su ARX Infinity i9L è la qualità, sia del riunito che dei suoi dispositivi ausiliari.

La colonna portante della tua eccellenza.



Upgrade

Implementabile ed aggiornabile in qualsiasi momento

Versatilità

Igiene
Conservativa
Endodonzia

Ortodonzia
Chirurgia

Riuniti odontoiatrici.

i7

ARX Infinity i7



Scopri online



Espandibile, aggiornabile.

Realizzato per diventare un investimento sicuro che si sviluppa con il tuo lavoro.

ARX Infinity i7 è sviluppato attorno alla filosofia del Platform Concept. A differenza di molti riuniti nasce cioè come una piattaforma modulare ed espandibile, piuttosto che come un prodotto "monolitico". Grazie a ciò è possibile intervenire in ogni momento del suo ciclo di vita per modificarne caratteristiche e funzionalità, a vantaggio sia della flessibilità operativa che della preservazione dell'investimento iniziale.



Adattabile per mancini

Per agevolare gli operatori mancini è possibile riposizionare la maniglia della tavoletta e il display d'interfaccia sul lato sinistro della faretra strumenti



Strumenti

Massima libertà nella scelta degli strumenti sulla tavoletta operatore e sulla tavoletta assistente

Cresce con te.

Fai crescere i7 con una sola password

Puoi espandere le funzionalità di ARX Infinity i7 semplicemente con una password. Dopo l'aggiornamento, che avverrà in modo automatico, avrai di fatto un riunito con le stesse potenzialità di espansione del modello top di gamma ARX Infinity i9. Naturalmente puoi anche sempre aggiornare il tuo hardware nel caso tu decida di modificare la configurazione iniziale. Questo è reso possibile da platform concept, ovvero una modularità estrema che ti garantisce il massimo della flessibilità e la preservazione dell'investimento iniziale.

Upgrade

Implementabile ed aggiornabile in qualsiasi momento con password upgrade

Versatilità

Igiene
Conservativa
Endodonzia

Ortodonzia
Chirurgia

Riuniti odontoiatrici.

i2

ARX i2



Inizia al meglio. Realizzato per accompagnarti nello sviluppo del tuo lavoro.

ARX i2 è stato progettato per assicurare una funzionalità e un'efficacia ottimale nell'operatività quotidiana. Grazie all'impiego della tecnologia I.O.T. (Internet-of-Things), ARX i2 garantisce un supporto di alto livello per ogni attività operativa.



ARX i2-F Ergonomia floor

ARX i2-F è 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.



ARX i2 Ergonomia solidale

ARX i2 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.

Sempre al tuo fianco.



Sensore di presenza

Il sensore presenza paziente ha una duplice funzione:

- 1 Accensione e spegnimento automatico della lampada e impostazione dello stand-by della poltrona all'uscita del paziente in una logica di *green saving*
- 2 Monitoraggio delle *performance* legate all'utilizzo della poltrona (*grazie a Di.V.A. è possibile valutare i tempi medi di permanenza dei pazienti in poltrona*)

Tavoletta con sblocco pneumatico

Riduce al minimo l'affaticamento dell'operatore dovuto alle continue movimentazioni.

Riuniti odontoiatrici.

F5

ARX F5



Prodonto ARX F5 e F5R.

Scegli il modello ideale per te, il tuo staff, il tuo modo di lavorare.

ARX F5 di Prodonto, costruito in Germania, è sinonimo di affidabilità e qualità costruttiva superiore. Offre prestazioni eccellenti e una vasta gamma di accessori per ogni esigenza operativa. La versione ambidestra ARX F5R, con gruppo idrico ruotabile garantisce la massima versatilità assicurando un utilizzo ergonomico ottimale sia per operatori destrimani che mancini.



Prodonto ARX F5R

Prodonto ARX F5R è la versione ambidestra reversibile. Può passare in un attimo dalla configurazione con orientamento a destra a quello a sinistra. Con il gruppo idrico sollevato lascia libero il pavimento per una elevata accessibilità e facilità di pulizia.



Prodonto ARX F5

Prodonto ARX F5 è la versione convenzionale con gruppo idrico a terra. Una configurazione standard di alta qualità con numerose opzioni disponibili

Scopri la versatilità.



GARANZIA

5

ANNI

L'ergonomia ideale che ricerchi per ogni tipo di trattamento odontoiatrico.

Grazie a un design ergonomico studiato per adattarsi a ogni esigenza, potrete affrontare l'intera giornata di lavoro mantenendo sempre una postura naturale e confortevole. Che siate mancini o destrorsi, il vostro riunito vi garantirà un flusso di lavoro intuitivo, un'ottima visibilità e il massimo supporto operativo. Il risultato? Prestazioni impeccabili e precisione clinica in ogni intervento.

Unità di trattamento polifunzionale.



ARX Infinity T4S e T4Cart



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 Infinity T4 Cart: un allestimento essenziale che permette di attrezzare una sala polifunzionale a tutti gli effetti con la possibilità di trasferire il cart secondo le esigenze.



ARX Infinity T4-S
Poltrona multifunzione

La tavoletta assistente si può spostare a destra o a sinistra, a seconda dei casi, adattandosi a operatori destrorsi e mancini. Gli strumenti della tavoletta assistente sono orientabili per la migliore fruizione possibile. Disponibile con imbottitura memory foam, ideale per interventi di media/lunga durata.



ARX Infinity T4 Cart
Cart per prestazioni specialistiche

Con ARX Infinity T4 Cart è possibile attrezzare qualunque sala di lavoro in pochi secondi e con tutto quello che serve per un lavoro ottimale. ARX Infinity T4 Cart può essere dotato di un solo box di connessione fisso oppure può essere collegato fino a tre box con connessione plug-and-play per una massima libertà di movimento tra i vari studi operativi. ARX Infinity T4 Cart può essere utilizzato anche in combinazione con poltrone già presenti in struttura.

Benvenuto nell'era della flessibilità.



Lavorare senza impedimenti e in totale comodità è finalmente possibile con ARX Infinity T4-S.

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.

Lampada LED per ambienti odontoiatrici

Prodonto Luxiar

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

Scopri online



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.



Luxiar.

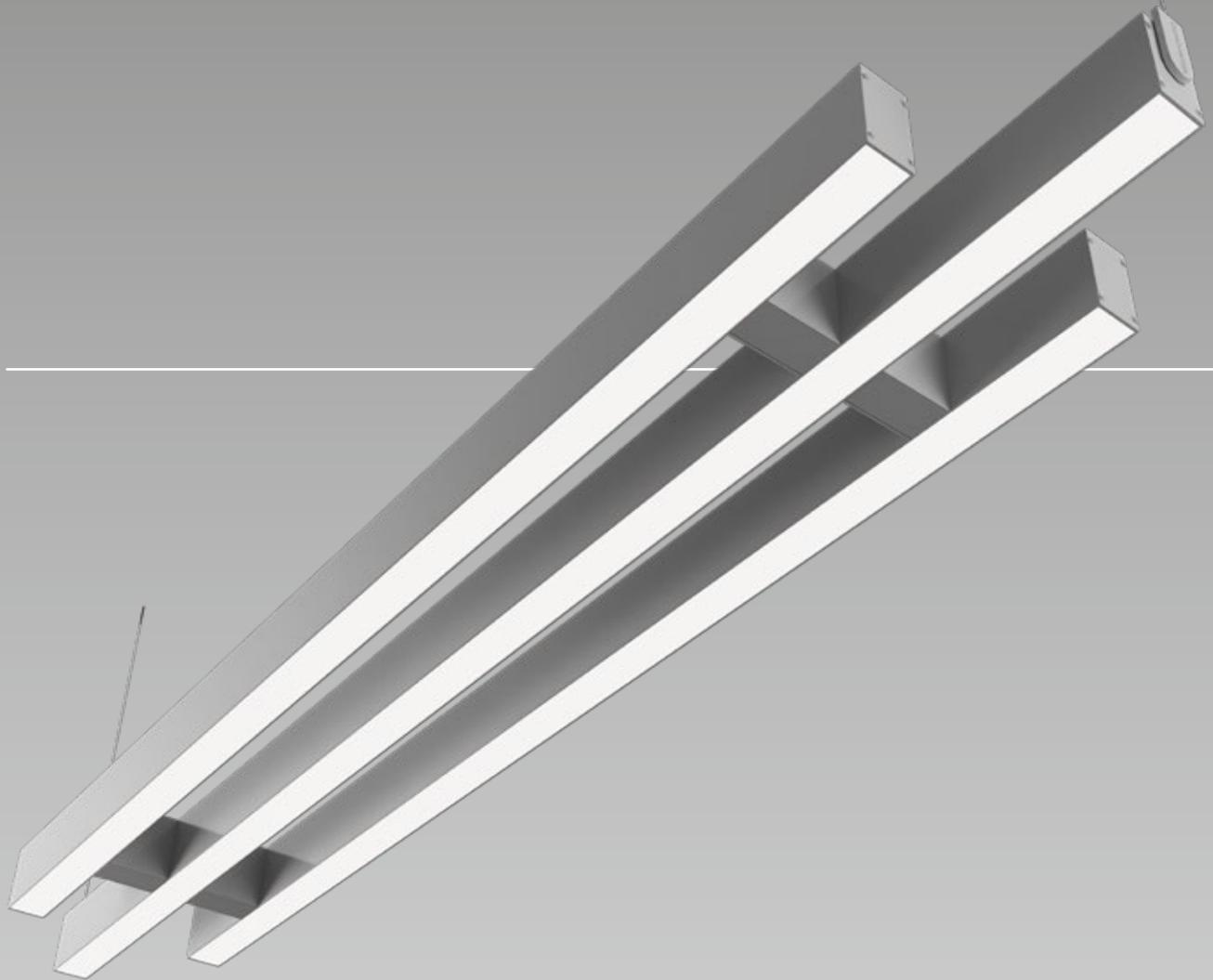
Per ambienti clinci



Luxiar.EC

Per ambienti extra-clinci





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.

Lampada LED per ambienti odontoiatrici

Luxiar

Pensata per gli ambienti clinici.

 Scopri online



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

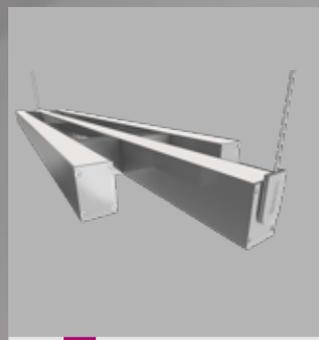
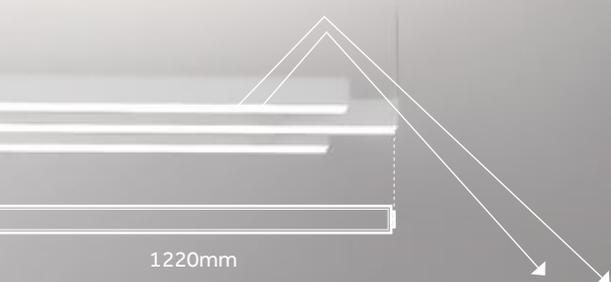


Progettata in Italia. Costruita in Italia.



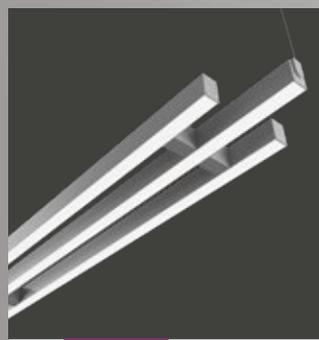
Pensata per dare il massimo risultato in combinazione con la lampada del riunito





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.

Luxiar è disponibile in 3 Modelli

Modello
On/Off

Cod. PROAS0003

Modello
WiFi

Cod. PROAS0004

Modello
Dimmer a pulsante

Cod. PROAS0006

Lampada LED per ambienti odontoiatrici

Luxiar EC.

Ideale per le aree extra-cliniche.

6 am

8 am



Funzione di adattamento circadiano programmabile

↑ 50%

Scopri online



Luxiar EC

3000°K
4000°K

Luxiar EC Dynamic

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

3600 lumen*
3600 lumen*

Luxiar EC Dynamic

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.

Turbine

ARXPEED.

Scopri online

**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.*

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

ARXPEED next.**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.

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

Contrangoli

ARXPEED next.

Scopri online

**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 manipo intero 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.

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

**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 manipo intero 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.

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

Lubrificatore per manipoli

TC4-Care.

**Sistema 3 in 1 di manutenzione
per lo strumentario rotante**

Scopri online



Cod. PROFN0001

Adattatore
per turbina Kavo
incluso

Cod. PROFN0006

TC4-CARE PRODONTO è il nuovo sistema 3 in 1 di manutenzione per lo strumentario rotante: detersione, 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 Dati tecnici	Dimensioni (LxHxP)	Peso	Connessione all'aria compressa	Consumo aria
PROFN0001	300 x 365 x 300 mm	8 kg	Necessaria	da 60 a 100 NL/min



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 Dotazioni	Adattatori per contrangolo	Adattatore per turbina Kavo	Flacone Spraynet	Flacone Lubrifluid
	4	1 (Cod. PROFN0006)	1	1

Rilevatore apicale.

EndoGrade Ai-Pex.

Scopri online



EndoGrade
Prodonto Linea Endodontica

**Massima precisione
per un'operatività
efficace e
minimamente
invasiva**

Cod. PROC0001



Rilevatore apicale digitale (schermo LCD 3,8") di ultima generazione idoneo a determinare la lunghezza dei canali radicolari durante i trattamenti endodontici, con la massima precisione per un'operatività efficace e minimamente invasiva. Endograde Ai-Pex Prodonto dispone inoltre di un tester per la rilevazione della vitalità pulpare (Pulp Test) integrato che permette all'operatore di valutare in tempi rapidi la vitalità o meno del tessuto tramite l'invio di stimoli elettrici al dente.

Micromotore endodontico digitale.

EndoGrade EndoSmart+

Scopri online



**Micromotore
endodontico digitale
wireless di ultima
generazione**

EndoGrade
Prodonto Linea Endodontica

Cod. PROC0002

Micromotore endodontico digitale wireless di ultima generazione idoneo alla preparazione e all'ampliamento dei canali radicolari. EndoGrade EndoSmart+ Prodonto è compatibile con tutti i file presenti sul mercato e può essere collegato (tramite cavetto in dotazione) al rilevatore apicale EndoGrade Ai-Pex...in questo modo l'operatore potrà facilmente monitorare la posizione della punta del file all'interno del canale durante tutto il trattamento.

Manipolo ablatore "E".

ProfiGrade ARXCALER



Cod. PROC70001

ARXCALER-e

COMPATIBILE
EMS

Manipolo ablatore senza fibre ottiche con duplice compatibilità (connessione posteriore e filetto) EMS®.

ProfiGrade
Prodonto Linea Profilassi

ProfiGrade ARXCALER-E	
Dimensioni manipolo	LxD 117x18 mm
Peso manipolo	47 g



Cod. **PRODP000A/M**

Inserto Ablatore PRO-A per lo Scaling sottogengivale



Cod. **PRODP00PS**

Inserto Ablatore PRO-PS per la rimozione del tartaro e lo Scaling sottogengivale.



Cod. **PRODP000P**

Inserto Ablatore PRO-P per la rimozione e lo Scaling sottogengivale.



Cod. **PRODP001S**

Inserto Ablatore PRO-1S per lo Scaling sottogengivale.



Cod. **PRODP0001**

Inserto Ablatore PRO-1 per la rimozione di tartaro sopragengivale.

Cod. PROC70002

ARXCALER-s

COMPATIBILE
SATELEC

Manipolo ablatore senza fibre ottiche con duplice compatibilità (connessione posteriore e filetto) SATELEC®.



ProfiGrade ARXCALER-S	
Dimensioni manipolo	LxD 123x20,5 mm
Peso manipolo	56 g



Cod. **PRODP010Z**

Inserto Ablatore PRO-10Z per lo Scaling sottogengivale

Manipolo sbiancatore.

ProfiGrade ARXStar



Cod. PROA70001

Manipolo di ultima generazione per trattamenti completi di profilassi sopragengivali e sottogengivali grazie al doppio ugello in dotazione ed ai tips sottogengivali precurvabili e ruotabili ideali per raggiungere anche le zone più difficili. Il corpo manipolo non solo è scomponibile in 3 parti per una massima semplicità manutentiva ma è anche estremamente leggero (solo 125 gr) per alleviare l'affaticamento dell'operatore nel caso di lunghe sessioni di lavoro. Arxstar è utilizzabile sia con bicarbonato che con glicina ed è disponibile per connessione con attacchi rapidi Kavo®.

ProfiGrade
Prodotto Linea Profilassi

Consumabili



Glicina 25μ

Flacone da 120g

Cod. PROCU0003



Bicarbonato 65μ

Flacone da 300g

Cod. PROCU0001

Micromotore a induzione

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
Tenuta delle frese più resistente
Durata motore > 5.000 ore



Micromotore per rifiniture

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

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

MF35

MF30-S

Velocità massima	32.000 rpm	30.000 rpm
Alimentazione/Potenza	230V / 120W	
Coppia massima	5,8 Ncm	3,5 Ncm
Dimensione manipolo: LxD	160 x 27 mm	
Peso manipolo	210 g	225 g
Pinza sostituibile	ø 2,35 mm	

Lampada polimerizzante Cordless

ProHalo PowerLed.

Con l'innovativo sistema di 29 chip led blu per raggiungere anche le aree più difficili



Cod. PROA00002



Nuova innovativa lampada led cordless che utilizzando un sistema di 29 chip led blu e viola distribuiti uniformemente per evitare punti irregolari e/o aree scure.

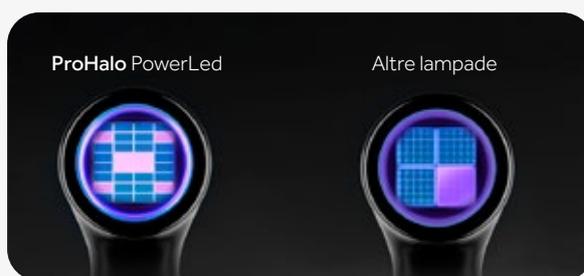
La testina rotante a 360° e di piccole dimensioni (diametro lente 10 mm.) permette di raggiungere agevolmente tutte le zone del cavo orale...anche le più difficili.

La base di ricarica con misuratore di intensità luminosa integrato ed il corpo completamente rivestito in metallo (lega di alluminio) fanno di *Prohalo Power Led* una lampada estremamente completa e performante.

7 programmi

Prohalo Power polimerizza tutti i materiali presenti sul mercato e dispone di 7 programmi di lavoro adatti a tutte le più comuni esigenze cliniche

1. Soft
2. Normal
3. High
4. Turbo
5. Pulse
6. Ortho
7. Check



ProHalo PowerLed	
Dimensioni manipo (LxD)	210x22 mm
Peso manipo	108g
Lunghezza d'onda	385 - 515 nm
Testina	Testina girevole a 360°
Durata batteria	fino a 1000 cicli (da 10 sec.)
Numero di programmi	7

Compressori Odontoiatrici

Prodonto OXY.

La linea premium per la vostra efficienza quotidiana

Scopri online



Scegli la tua soluzione ideale per gestire da 2 a 4 riuniti contemporaneamente.

PRODONTO OXY è la nuova gamma di compressori dedicata a tutte le tipologie di strutture con esigenze variabili in termini di numero di postazioni supportate (da 2 fino a 4 riuniti in contemporanea), posizionamento all'interno dello studio (versione scarenata o insonorizzata) e qualità di aria erogata (essiccatore)... e con la massima sicurezza operativa grazie ai 48 mesi di garanzia che solo Prodonto OXY può fornire.



Compressori Prodonto Oxy	OXY 150N	OXY 150C	OXY 250N	OXY 250C
Codice	PROBJ.....	PROBJ.....	PROBJ.....	PROBJ.....
Aria resa a 5 bar	160 lt/min	160 lt/min	238 lt/min	238 lt/min
Serbatoio	30 lt.	30 lt.	45 lt.	45 lt.
Essiccatore	si	si	si	si
Filtro antibatterico HEPA H14	si	si	si	si
Livello sonoro	71 dB	63 dB	73,6 dB	68 dB
Dimensioni(LxHxP)	62x72x46 cm.	66x86x60 cm.	62x75x52 cm.	72x97x60 cm.
Peso	54 kg.	64 kg.	65 kg.	80 kg.
Garanzia	48 mesi	48 mesi	48 mesi	48 mesi
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 3/4 poltrone in uso contemporaneo	versione con insonorizzazione consigliata per 3/4 poltrone in uso contemporaneo

Aspiratore chirurgico

ASP-X.

Aspiratore chirurgico con tecnologia IOT.

Scopri online



ASP-X PRODONTO, il primo aspiratore chirurgico ad anello umido 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

Aspiratori ASP-X				
Codice	PROAT0001	PROAT0001 + PROAT0003	PROAT0002	PROAT0002 + PROAT0003
Prevalenza massima di esercizio	210 mbar	210 mbar	210 mbar	210 mbar
Portata massima	1400 l/min	1700 l/min	1400 l/min	1700 l/min
Livello di pressione sonora	69 dB	73 dB	69 dB	73 dB
Dimensioni (LxHxP)	39x63x35 cm	39x63x35 cm	39x63x35 cm	39x63x35 cm
Peso	37,5 kg	37,5 kg	39,5 kg	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

Arredamento professionale Odontoiatrico

Serie SMX.

La linea smart per la vostra
efficienza quotidiana

Scopri online



Piano in stratificato o
in laminato



Struttura sollevata su piede

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.

Struttura su basamento





Maniglie in alluminio anodizzato



Tutti i cassetti a chiusura ammortizzata



Ricerca il tuo stile tra infinite configurazioni possibili

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



Arredamento professionale Odontoiatrico

Vetrine

Razionalizzare l'area stoccaggio.

Scopri online



Sapone Mascherine Tovaglioli Bicchieri Guanti

Dispenser posizionabili a piacere

Vega Vetrina modulare.

Cod. PROBD0001

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.



V5PRO Vetrina per stoccaggio.

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

PROX5 Servomobile

PROBDPROX5W

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.



Arredamento professionale Odontoiatrico

Carrellini

Carrellini a 3 ripiani, cablati.

 Scopri online


Versione standard

Cod. PROBD0002

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

Versione XL

Cod. PROBD0007

Cod. PROBD0003

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

Carrellino a tre ripiani con cassetto e tray

	STANDARD	XL
Dimensioni piani d'appoggio (LxP)	380 x 275 mm	460 x 370 mm
Dimensioni interne cassetto (LxHxP)	318 x 60 x 220 mm	405 x 65 x 325 mm
Dimensioni (LxHxP)	440 x 785 x 400 mm	530 x 785 x 410 mm

Carrellino a tre ripiani

Dimensioni piani d'appoggio (LxP)	375 x 275 mm
Dimensioni (LxHxP)	465 x 785 x 395 mm

Magazzini automatizzati per studi odontoiatrici

AUTOMAG WMX

Sistema integrato di stoccaggio, gestione e approvvigionamento per cliniche odontoiatriche

Scopri online



powered by



Tutto sotto controllo.

Con Automag la gestione è costante e il management controlla consumi e scostamenti dagli standard.



Immediatezza.

Niente più procedure o codici: l'ordine parte dal Core o si automatizza a orari e frequenze.



Semplificazione.

La gestione si adatta alle esigenze e prodotti dello studio, riducendo la dipendenza dagli operatori.

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.

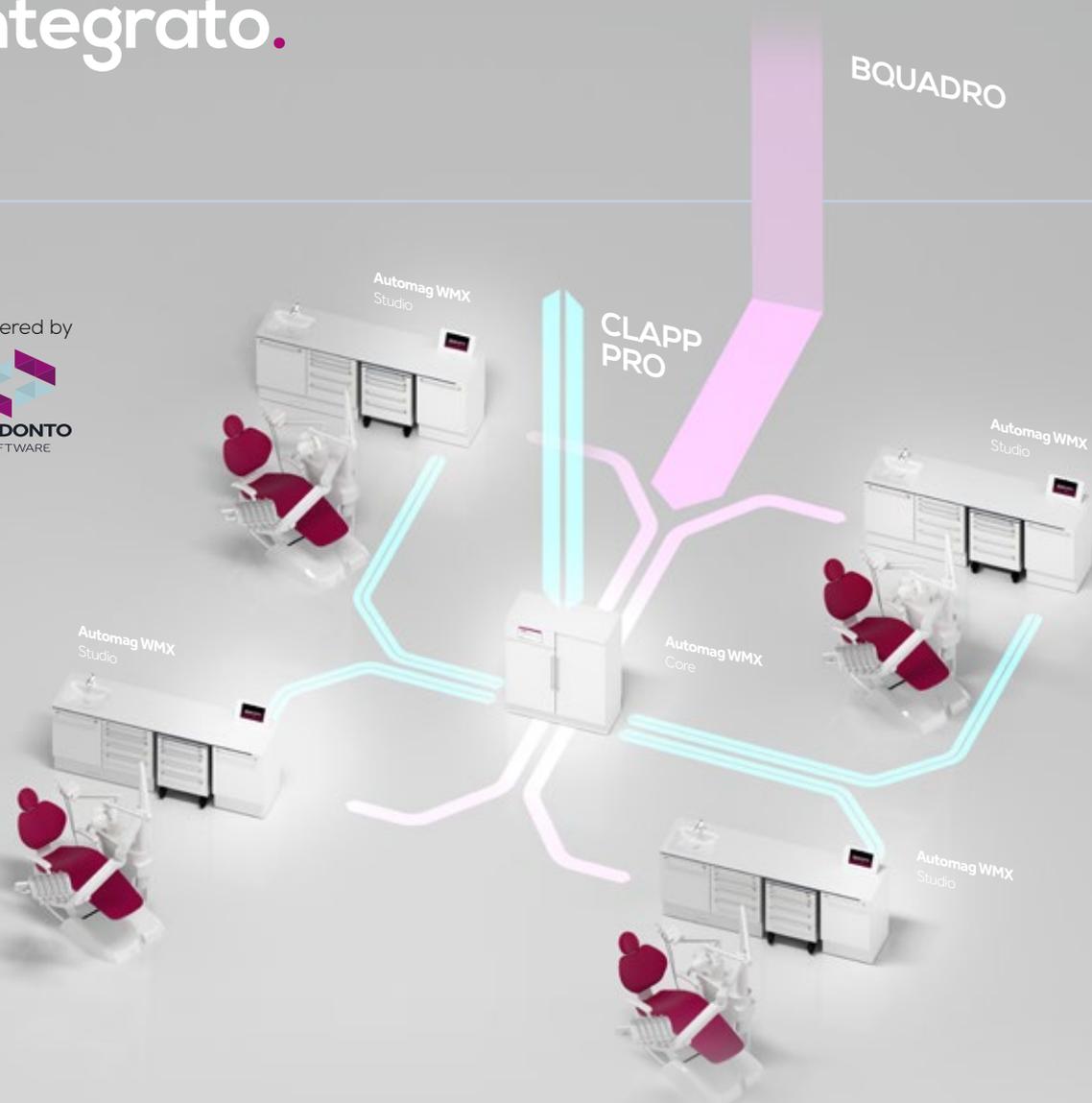


Un sistema di approvvigionamento integrato.

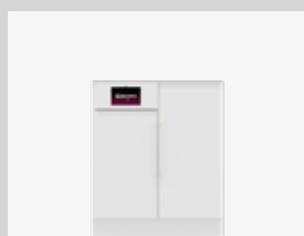
powered by



PRODONTO
SOFTWARE



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

Autoclave odontoiatrica.



+ **Autoclave S4X.**



S4X, l'autoclave intelligente
che semplifica la sterilizzazione senza
bisogno di allacci idrici

S4X introduce una soluzione innovativa per gli studi odontoiatrici: non necessita di collegamento alla rete idrica per il trattamento dell'acqua. Il filtro di demineralizzazione integrato nel serbatoio principale consente l'utilizzo di semplice acqua del rubinetto. Questo sistema, progettato da Prodonto, ottimizza gli spazi, semplifica i processi di sterilizzazione e contribuisce a una significativa riduzione dei costi. Il filtraggio automatico garantisce praticità e massima efficienza nelle operazioni di sterilizzazione.



LED di stato
ti informa
visivamente sul
funzionamento

CICLO	Tipo ciclo	Tempo di Sterilizzazione (min.)	S4X 17 Litri	S4X 22 Litri	S4X 28 Litri
Tempi ciclo compresi di tempo di sterilizzazione, al netto del tempo d'asciugatura (min.)					
134°C Universale	B	4	39 (31)	42 (34)	52 (44)
121°C Universale	B	20	53 (45)	59 (51)	63 (55)
134°C Veloce	S	4	21	24	27
134°C Solidi imbustati	S	4	32 (25)	37 (30)	41 (34)
134°C Prione	B	18	53 (45)	57 (49)	67 (59)
Xxx°C Custom	S	Ciclo personalizzabile dall'utente con temperature 134 °C / 121 °C, tempi di sterilizzazione a partire da 4 (134 °C) o 20' (121 °C) e asciugatura impostabile da 5 a 30 min.			
Vacuum test		TEST	18	18	19
Helix/B&D test		TEST	20	24	28
Vacuum + Helix/B&D test (eseguiti in sequenza)		TEST	42	46	51

S4X, quando il tempo conta. Un ciclo B completo in 31 minuti.

Componenti interni affidabili e ad alte prestazioni riducono i tempi del ciclo di sterilizzazione.

L'esclusiva funzione Modular Drying permette inoltre all'operatore di selezionare il quantitativo di materiale da sterilizzare, adattando la durata dell'asciugatura e riducendo così il tempo ciclo complessivo.



Interfaccia intuitiva con display touch a colori da 5"



S4X, l'autoclave intelligente firmata Prodonto, unisce prestazioni elevate a un'esperienza d'uso ottimale grazie al display capacitivo da 5 pollici a colori. L'interfaccia è progettata per essere semplice e immediata, con comandi chiari e accessibili. A supporto dell'operatore, sono integrati video tutorial e indicatori luminosi che guidano passo dopo passo nelle attività quotidiane, rendendo ogni operazione più fluida e sicura.

Tre modelli, tre capacità, stesse dimensioni esterne



Dimensioni Esterne (LxAxP)
500 x 490 x 600 mm

Scegli la tua S4X tra i modelli 17, 22 e 28 litri. In base alle esigenze del tuo studio puoi gestire al meglio il carico di lavoro di sterilizzazione adeguandolo al tuo modo di lavorare. Le dimensioni esterne delle macchine sono le stesse il che rende anche più semplice la possibilità di affiancare due unità (*anche di capienza diversa*) nello stesso ambiente garantendo praticità ed ergonomia.



	S4X 17 Litri Cod. PROA60003	S4X 22 Litri Cod. PROA60004	S4X 28 Litri Cod. PROA60005
Dimensioni camera (DxP)	250 x 350 mm	250 x 450 mm	280 x 450 mm
Peso totale	47 kg	50 kg	51 kg
Autonomia (con acqua al livello max)	Da 7 a 11 cicli	Da 6 a 10 cicli	Da 5 a 9 cicli

Autoclave odontoiatrica.



Autoclave S5X.



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

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.

Cod. PROSA60003



Autoclave 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

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.

TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

IoT 4.0

Il riferimento dell'eccellenza..

CICLO UNIVERSAL 134

in soli

38

 minuti*

*compresa asciugatura

Rapid Cycle

in soli

18

 minuti*

*funzione opzionale

Risparmio energetico

ogni 100 cicli

-57

 kWh


**Risparmio tempo
macchina**
ogni ciclo

-45%

Solo 38 minuti

Con Prodonto S5X, un carico imbustato 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.

Esposizione

Tempo totale ciclo

Riepilogo Cicli Sterilizzazione

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

Test di controllo autoclavi

Test di sterilizzazione.

Bowie&Dick

Confezione: 1 pz.

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.

Periodicità di utilizzo: ogni giorno



[Scopri online](#)



Helix Test

Confezione: 100 pz.

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...

Periodicità di utilizzo: ogni giorno



[Scopri online](#)



Spore

Confezione: 20 pz.

Cod. PROC40003

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

Periodicità di utilizzo: ogni 30 giorni



[Scopri online](#)



Test di controllo autoclavi

B2 Test biologico

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



Scopri online



Sistema ad osmosi.

OxmoSafe

Cod. PRODK0002

Il sistema ad osmosi OxmoSafe è estremamente compatto, realizzato per essere connesso direttamente all'autoclave SX3 e tutta la gamma Onyx, 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 (LxHxP)	360 x 460 x 190 mm
Peso	3,5 Kg
Tensione/Assorbimento	230V-50Hz / 10W



Scopri online



Vasca per disinfezione

ARX Sonic.

Vasca a ultrasuoni 3 litri con accessori.

Scopri online



Cod. PROA90001

Progettata per uso dentale e medicale la nuova vasca ultrasuoni ARXSonic utilizza un sistema di cavitazione (de-terensione 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

Detergente per vasche disinfezione

igoSAFE Neo Instruments

**Soluzione concentrata
detergente disinfettante**

Utilizza tutti i prodotti

**Prodonto
IgoSafe NEO****99.99%**

EFFICACIA COMBINATA



Soluzione concentrata per una rapida ed efficace azione detergente e disinfettante, prima della sterilizzazione in autoclave. Per strumenti chirurgici invasivi contaminati da materiale organico (sangue, saliva ed essudati biologici), non necessita di azione meccanica per completare il processo di detersione. Può essere utilizzato anche in vasche ad ultrasuoni.

**PROPRIETÀ MICROBIOLOGICHE A 20°C**

Attivo su batteri con diluizione al 5-10% per 15' di contatto, su funghi con diluizione al 1-15% per 15', su micobatteri con diluizione al 10% per 60', su virus vs Adenovirus con diluizione all'1% per 60', su virus vs HIV, HCV, HBV con diluizione al 15% per 60'

Spettro d'azione

- Privo di aldeidi IgoSAFE NEO Instruments unisce all'elevata efficacia contro batteri Gram positivi e Gram negativi, funghi, micobatteri e virus (Adenovirus, HIV, HBV, HCV), una valida azione detergente grazie alla sinergia dei principi attivi e dei tensioattivi presenti in formula
- La soluzione rimane stabile per una settimana. In caso di uso frequente e con strumenti particolarmente contaminati o sporchi si consiglia di sostituire la soluzione giornalmente.

IgoSAFE Neo Instruments

Codice	PROCV0001P	PROCV0002P
Confezione	1 litro	5 litri

igoSAFE^{NEO}

Sei funzioni in un dispositivo.

ARX CLEAN

Scopri online



Massima sicurezza e massima semplicità, tutto automatico.

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'imbu-stamento. Grazie a cicli totalmente automatici gli operatori possono depositare gli strumenti nella capiente vasca del dispositivo e ottenere disinfezio-ne, detersione ad ultrasuoni ed asciugatura senza maneggiare ulteriormente il carico, evitando così potenziali rischi per la propria sicurezza.



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

Cod. PROSA90003



1

Disinfezione statica

Dopo l'accensione la macchina immette acqua e liquido, predisponendosi alla disinfezione statica. L'utilizzatore 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.

in soli

44

minuti

6⁺



Disinfezione

Detersione

Asciugatura

in meno di **41.5** cm lineari

4

Sciacquò

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.



Sei funzioni in un dispositivo.

ARX CLEAN evo

Scopri online



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.



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)

PR@D@NTO
Signature

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.

Cod. PROSA90002

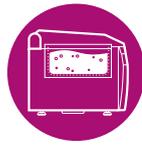
TECNOLOGIA

INDUSTRIA 4.0

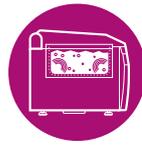
IoT 4.0

Vinci in quattro mosse!

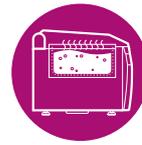
Massima sicurezza e massima semplicità, tutto automatico.



**Decontamina-
zione**



Lavaggio



**Termodisinfec-
zione**



**Asciugatura
ad aria calda**



in soli

41

minuti

**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.

Termosigillatrice Automatica

ARX SEAL evo

 Scopri online


Robusta, affidabile
e facile da usare

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

Cod. PROSFO0002





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.

Termosigillatrice Manuale

ARX SEAL

 Scopri online


Multifunzione, multi...vantaggi.



Robusta, affidabile e facile da usare

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.



Cod. PROFO0001

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

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.

Elevata protezione antibatterica

Rotoli di sterilizzazione.

Poliestere e polietilene con carta medica certificata



Rotoli di sterilizzazione composti da un materiale plastico derivante dall'accoppiamento di una pellicola costituita da poliestere e polietilene e da una carta medica 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 medica.



Rotoli di sterilizzazione

Lunghezza	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

Il nuovo radiografico intraorale by Prodonto

RGX DC.

Dosaggio ridotto grazie alla tecnologia DC

Scopri online



Cod. PROBA0001 con mensola da 82,5 cm

Cod. PROBA0002 con mensola da 110 cm

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.

Cono Lungo (31 cm - 12")

Ideale per la tecnica parallela



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.

RGX DC, in breve...

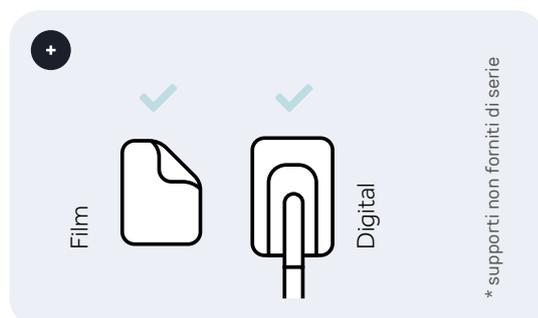
Facilissimo da utilizzare.

Intuitivo, efficiente, affidabile.

Un ottimo compagno di lavoro.

Multisupporto

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



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

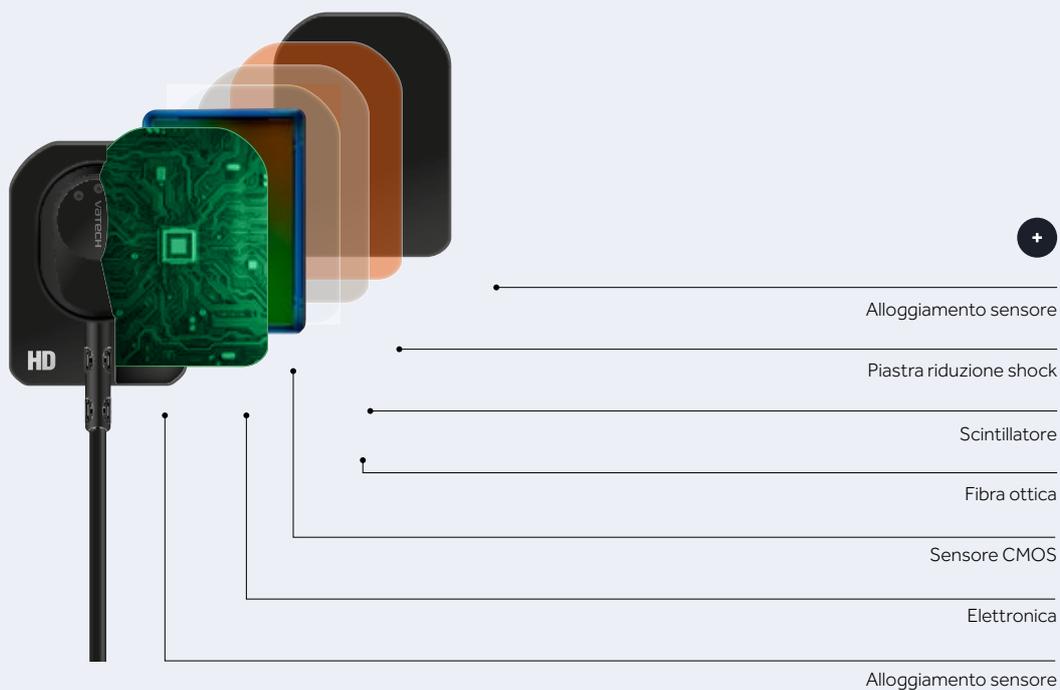
Sensori intraorali

ATOM
by Vatech

ATOM AVX.
Sensori con risoluzioni HD e Classic.
 Scopri online

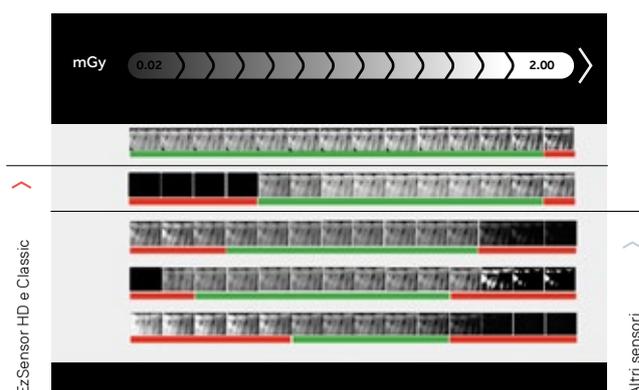

Ogni componente è realizzato per assicurare risultati eccellenti

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.



Incluso software di gestione immagini

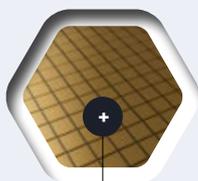
**EzDent-i**
vatech

+ 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.

Cod. ATOMAVXC



Pixel size

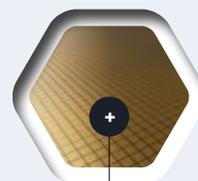
29,6 μm

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.

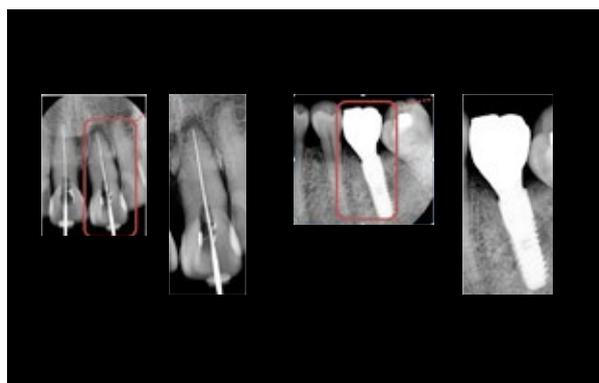
Cod. ATOMAVXH



Pixel size

14,8 μm

Coppie di linee per mm

> 30 cp.l.m.

Scanner ai fosfori.

ATOM
by Vatech

Scopri online



ATOM PHX.

Sensori con risoluzioni HD e Classic.



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.

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.



Cod. ATOMAPHX

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.

Incluso software di gestione immagini

+

EzDent-i
vatech

+

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

Cone-Beam Odontoiatrica



Scopri online



ATOM ACX04.

ConeBeam ad alta risoluzione e basso dosaggio.



powered by
Carestream Dental

Scansione cefalometrica
nei modelli Explorer

da 2,9 a 11"

INDUSTRIA 4.0

4.0

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.



**ACX04
ACX04P**

- 4x4
- 5x5
- 8x9
- 10x10
- 12x10
- 5x8
- 8x5
- 10x5
- 12x5

 = SOLO SU ACX04P



**ACX04 Explorer
ACX04P Explorer**

- 26x24
- 18x24
- 18x18



ACX04 Evo

- 4x4
- 5x5
- 8x9
- 10x10
- 12x10
- 16x6
- 5x8
- 8x5
- 10x5
- 12x5
- 16x10



ACX04 Evo Explorer

- 26x24
- 18x24
- 18x18

Basso dosaggio. Maggiore flessibilità e più sicurezza.

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.



Qualità della diagnosi

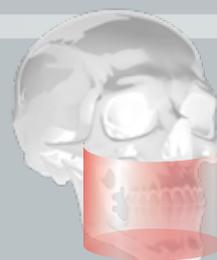
FOV 12x10

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.

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.

Cone-Beam Odontoiatrica

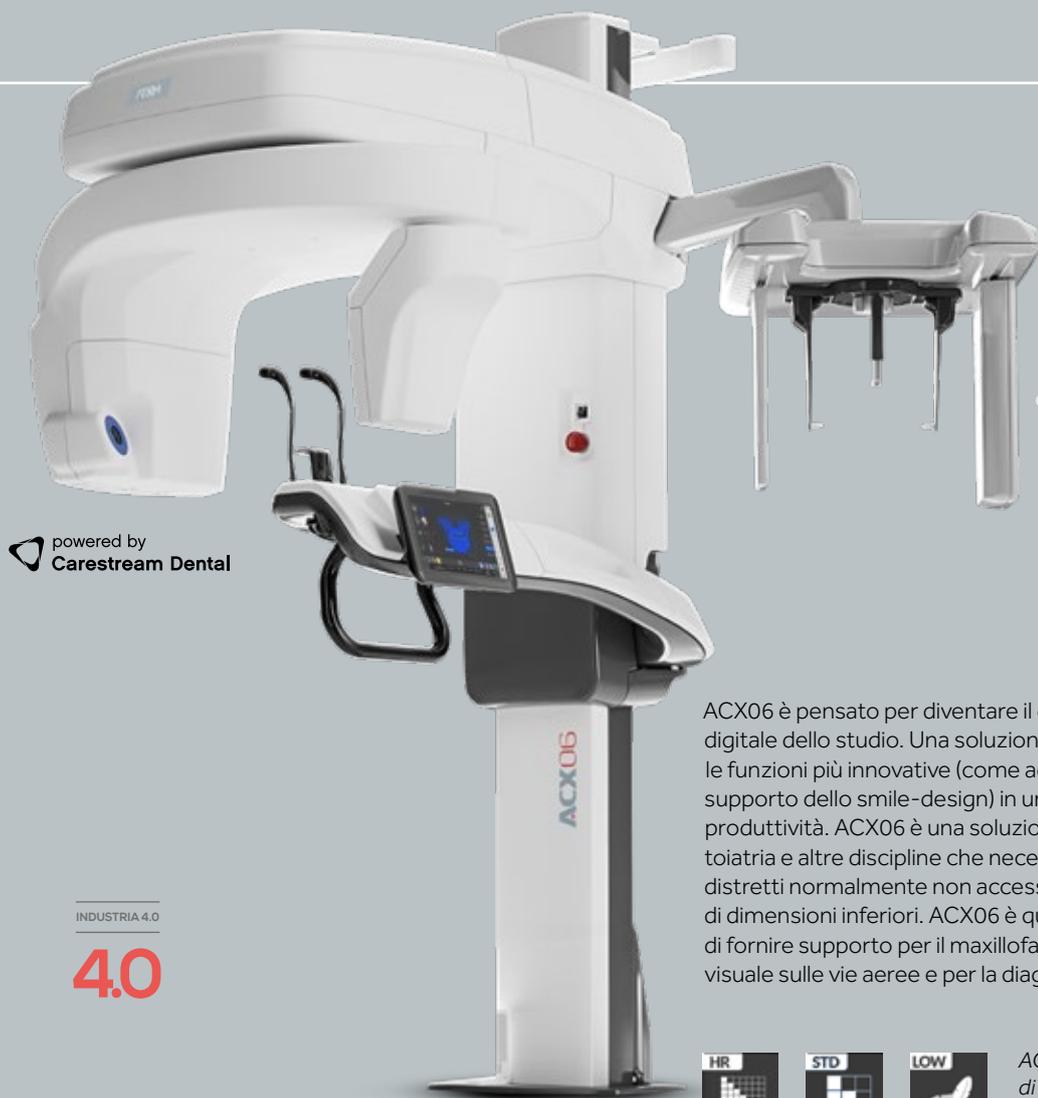


Scopri online



ATOM ACX06.

Il massimo. Perché ogni decisione è cruciale.



Scansione cefalometrica nei modelli Explorer

... da 2,9 a 11"

powered by Carestream Dental

INDUSTRIA 4.0

4.0

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.



ACX06 offre varie modalità di acquisizione in base alle esigenze di ogni caso



ACX06

4x4	5x8	8x5	8x8	12x10	16x6	16x10
5x5		10x5	10x10			16x12
6x6		12x5				16x17



ACX06 Explorer

4x4	5x8	8x5	8x8	12x10	16x6	16x10	26x24	18x24	18x18
5x5		10x5	10x10			16x12			
6x6		12x5				16x17			

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

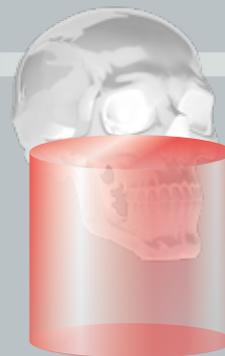
Acquisizione del mascellare completo, incluso il terzo molare più acquisizione del maxillo facciale

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

Il display riporta la lista degli accessori necessari.



Sicurezza

Emissioni -50%

rispetto a sistemi con analogo volume di acquisizione

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.

Scanner intraorali.



ATOM ASX.

Partiamo dal massimo e andiamo oltre



Integrati con
Exocad Chairside



ASX 3800W

POWERED BY **Dexis**

Cod. ATOMASX3800W



ASX 3800C

POWERED BY **Dexis**

Cod. ATOMASX3800C

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

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 porta sull'universo digitale con il nuovo scanner ATOM ASX.

Scopri online



Integrato con Exocad
DentalCad e DS Core

ASX Prime

POWERED BY DS

Cod. ATOMASXPRIME



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.

Perchè 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.



Stampanti 3D con tecnologia LCD.

ATOM MEGANRG.

Partiamo dal massimo e andiamo oltre



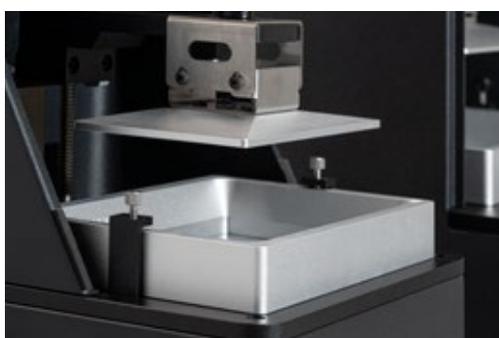
Cod. ATOMNRGXL



Cod. ATOMNRG

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.

Scopri online



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.



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

Fresatrici Odontoiatriche

ATOM

Scopri online



ATOM DWX-52Di.

**Per lavorazioni Dry
ad alta qualità ed affidabilità**



**Affidabilità, standard
aperti, precisione e
assistenza a livelli
d'eccellenza**

Cod. ATOMDWX52DI



Talmente semplice che...

Alcune operazioni di manutenzione normalmente affidate a personale esperto possono essere eseguite direttamente dall'utente, tra queste:

- Sostituzione mandrino
- Manutenzione cinghia

Tra le funzionalità di DWX-52Di più apprezzate dai tecnici di laboratorio c'è sicuramente il Virtual Machine Panel (VPanel) di facile utilizzo che consente un comodo monitoraggio della produzione e dei dispositivi dal computer. Le notifiche e-mail

informano sullo stato operativo, incluso il completamento della fresatura e della manutenzione, o su eventuali errori per ridurre al minimo i tempi di fermo.

5 assi ad alta precisione sia per lavorazioni

Le nuove funzionalità includono l'aggiornamento dello staffaggio di tipo C, una migliore gestione degli strumenti e altre funzionalità migliorate per rendere il tuo laboratorio più efficiente e produttivo.



↑
60 mm
↓

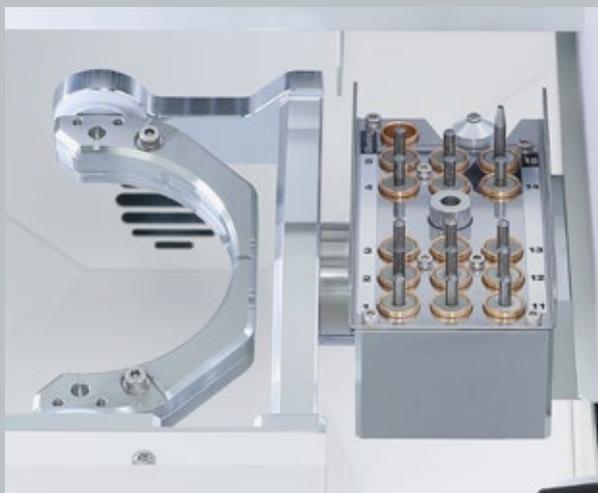
**Spessore massimo
delle cialde**

Controllo intelligente degli strumenti

Il sistema VPanel effettua un controllo intelligente delle frese scambiandone la posizione di stoccaggio quando hanno raggiunto la durata di vita definita dall'utente con uno strumento sostitutivo designato senza dover sospendere la produzione.



DWX-52Di fornisce una fresatura continua e non presidiata con un cambio utensile automatico (ATC) a 15 stazioni e posizioni pre impostate di faretra e porta disco per agevolare la pulizia della camera



Migliore, da tutte le angolazioni

DWX-52Di è dotata di staffaggio di tipo C, una migliore gestione degli strumenti e altre funzionalità migliorate per rendere il tuo studio o laboratorio più efficiente e produttivo.



C-lock, il nuovo sistema di bloccaggio a "C"

Il nuovo sistema di bloccaggio C-lock per dischi da 98,5 mm offre un posizionamento rapido e sicuro di zirconia, cera, PMMA, gesso, PEEK, resina rinforzata con fibra di vetro, resina composita e materiali metallici pre-sinterizzati CoCr. Il nuovo staffaggio C-lock ha il grande vantaggio di lasciare scoperta la parte anteriore del disco consentendo la lavorazione sulla verticale in angolazioni altrimenti impossibili da eseguire. Un altro vantaggio di questa modalità di presa è che c'è un maggiore utilizzo del materiale.



Occhiali prismatici.

Prodonto Optics K90.

Comfort posturale e qualità della visione.

Scopri online



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.



Regolazione rapida della distanza interpupillare

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



46mm → 82mm

Montatura sport

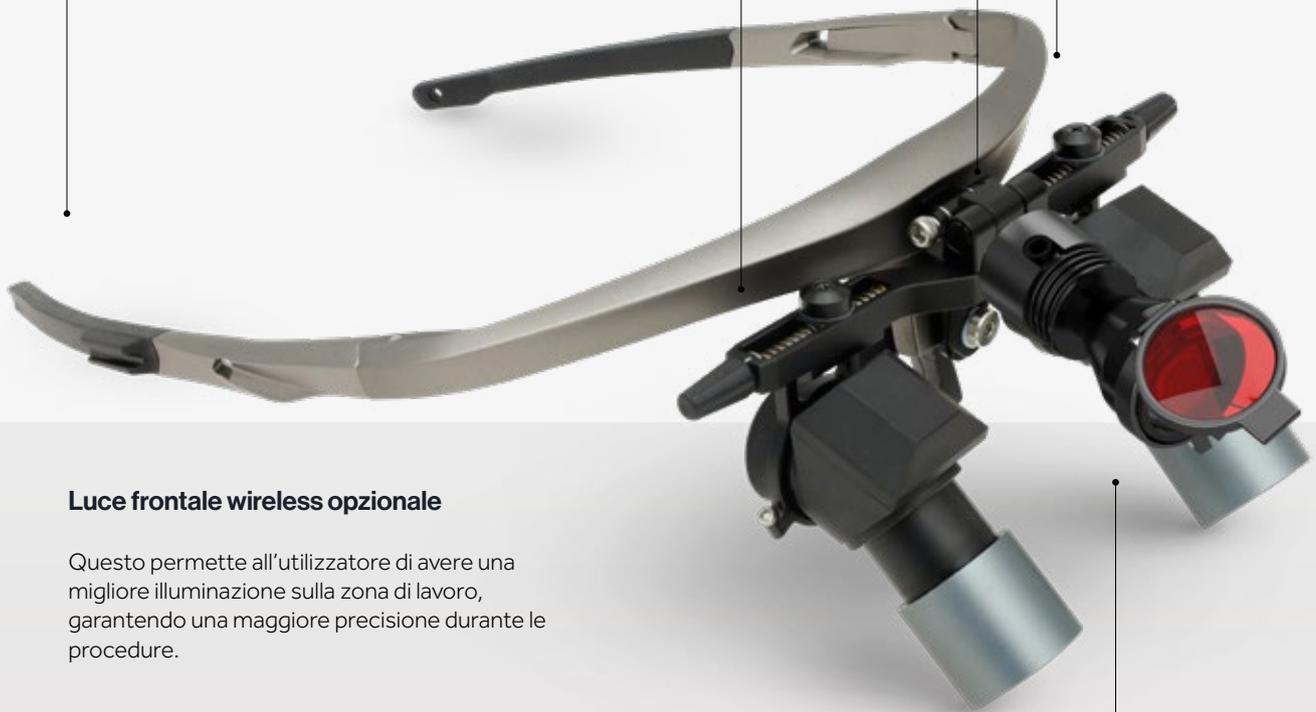
La comoda montatura in polimeri ad alta tecnologia offre comfort e design al tempo stesso.

Escursione



160° 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.

+ Accessori

Lampada Headlight K25 (Cordless)

Cod. PROAQ0005

Filtro antipolimerizzazione integrato



Attivazione e spegnimento contact-less

Temperatura colore	Intensità luminosa	Autonomia	Batterie incluse
5000 K	25000 lux	3-4 h	2

Prodonto Optics K90			
Codice	PROAQ0010	PROAQ0011	PROAQ0012
Ingrandimenti	3x	4x	5x

Ingrandimenti disponibili



Distanza di lavoro regolabile



Caschetti prismatici.

Prodonto Optics PRYMA.

Prodonto Optics PRYMA.

 Scopri online


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.



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.

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.

Ingrandimenti disponibili

4x

5x

Distanze lavoro disponibili

34cm

42cm

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

Occhiali galileiani.

Prodonto Optics EGO.

Ottiche galileiane con montatura flip-up.



40°

Regolazioni ottimali

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

Scopri online



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.

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

Accessori

Lampada Headlight K25 (Cordless)

Cod. PROAQ0005

Filtro
antipolimerizzazione
integrato



Attivazione e
spegnimento
contact-less

Temperatura colore	Intensità luminosa	Autonomia	Batterie incluse
5000 K	25000 lux	3-4 h	2

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.



46mm → 82mm

Escursione

Ingrandimenti disponibili

2.5x

3.5x

Distanze lavoro disponibili

34cm

42cm

Microscopi odontoiatrici.

ATOM

Scopri online



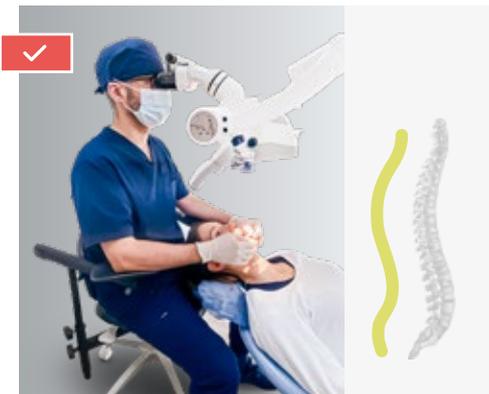
ATOM MSX24.

**Alta qualità ottica ed ergonomia
alla portata di tutti.**



Due modelli per entrare alla grande 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 Neptune e Atom MSX Vision. Sono equivalenti dal punto di vista della struttura, delle caratteristiche ottiche e della disponibilità di accessori. Il modello Neptune ha il sistema di basculaggio Pendulum Pro e la camera foto/video con risoluzione 4K che consente di catturare immagini e video durante gli interventi ad altissima risoluzione.



+ Accessori

Sedia per microscopia D9

Perfetto comfort
posturale

Cod. ATOMFID9

Con braccioli regolabili



MSX24 Vision

Cod. ATOMMSX24VISION



MSX24 Neptune

Cod. ATOMMSX24NEPTUNE

Sistema di basculaggio

Pendulum

Pendulum PRO + Nept-Joint

Regolazione zoom

6 step

Continuo

Risoluzione Foto/Video

Full HD

4K

Formazione

One-to-One On-Line

One-to-One On-Line

	MSX24 Vision						MSX24 Neptune
Obiettivo	250mm Fuoco fine con manopola 11mm						19.4x Ingrandimento zoom Continuo
Binoculari	180°inclinati o dritti, F=170mm						180°inclinati o dritti
Ampiezza regolabile per la dist. interpupillare	55mm~75mm						55mm~75mm
Ingrandimento dell'oculare	12.5X/17.7B, Diottria regolabile: ±7D						12.5X/17.7B, Diottria regolabile: ±7D
Fattore di ingrandimento	0.3x	0.5x	0.8x	1.2x	2x	3x	Nativo 0.4x~2.4x
Ingrandimento	2.8x	4.2x	6.9x	10.4x	17.0x	25.6x	Reale 1.8x~18.8x
Diametro del campo visivo(mm)	78,0	52,0	32,0	21,0	13,0	9,0	12~119.4
Illuminazione coassiale	70,000 lx						120,000 lx
Diametro di illuminazione spot (mm)	82						82
Indice di resa cromatica (IRC)	92						90

Indice

Servizi

Dispositivi IoT	4
YouReGo Servizi di assistenza evoluti	5
Dental Concept Division Progettazione e realizzazione studi	8

Grandi attrezzature

Riuniti odontoiatrici ARX Infinity	10
ARX Infinity i9	12
ARX Infinity i9L	14
ARX Infinity i7	16
ARX i2	18
Soluzioni per la sala polifunzionale	21
ARX Infinity T4 Cart	21
ARX Infinity T4-S	21
ARX F5	20
ARX F5R	20

Illuminazione

Luxiar	24
Luxiar EC	28

Piccole attrezzature

ARXpeed	30
ARXPEED Next	31
TC4-Care	32
EndoGrade Ai-Pex	34
EndoGrade EndoSmart+	35
ProfiGrade ARXCALER-E	36
ProfiGrade ARXStar	37
MF30-S Micromotore	38
MF35 Micromotore	38
ProHALo PowerLed Lampada polimerizzante Cordless	39

Aspiratori e compressori odontoiatrici

Prodonto OXY	40
ASP-X	41

Arredamento odontoiatrico

Serie SMX	42
-----------	----

Magazzini automatizzati per studi odontoiatrici

AutoMag WMX	46
-------------	----

Sterilizzazione

Autoclave S4X	48
Autoclave S5X	50
Test di sterilizzazione.	52
B2 Test biologico	53
OxmoSafe	53
ARX Sonic	54
ARX Clean	56
ARX Clean Evo	58
ARX Seal Evo	60
ARX Seal	62

Video radiografia

RGX DC	64
ATOM AVX Ez Sensor	66
ATOM PHX	68

Cone beam odontoiatrico

ATOM ACX04	70
ATOM ACX06	72

Scanner intraorali

ATOM ASX	76
----------	----

Stampanti 3D e Fresatrici

ATOM MEGANRG Stampanti 3D	78
DWX-52Di Fresatrice a 5 assi	80

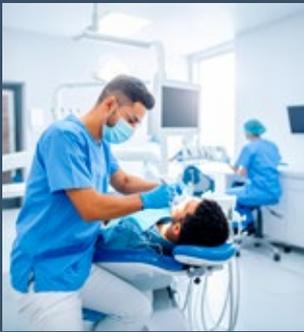
Sistemi ingrandenti

Prodonto Optics K90 Occhiali prismatici	80
Prodonto Optics PRYMA Caschetti prismatici	82
Prodonto Optics EGO Occhiali galileiani	83

Microscopi

Atom MSX24	84
------------	----

Perchè scegliere Prodonto



Sicurezza

Prodotti testati e certificati secondo i più rigidi criteri per offrire la massima sicurezza al professionista e al paziente.

Design

Anche il design è importante. Lo sappiamo bene e per questo ti offriamo una gamma di prodotti dal look accattivante che non passerà inosservato.

Convenienza

I migliori prodotti a prezzi convenienti, questo è il nostro motto. La qualità al giusto prezzo è il miglior biglietto da visita.

Garanzia

La garanzia di avere sempre al tuo fianco un partner affidabile e strumenti di prim'ordine.

Protezione

Proteggi il tuo lavoro e i tuoi pazienti, utilizza strumenti e consumabili di prima qualità. Investi nella sicurezza.

Serietà

Siamo sempre alla costante ricerca di nuovi materiali e nuove possibilità per fornire prodotti e anticipare i servizi di cui avrai bisogno ogni giorno.

Attrezzature per lo studio odontoiatrico

L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA

Edizione 25.09.00



PRODONTO è distribuito in esclusiva da

Astidental S.p.A.

Via del Lavoro, 9 - 14100 Asti

info@prodonto.it



www.prodonto.it

PRODONTO