

IT

Maggio
2023

ARX INFINITY T4

Unità di trattamento polifunzionale

Poltrona per trattamenti odontoiatrici specialistiche e
cart chirurgico multifunzione



Prestazioni Cliniche Specialistiche

PRODONTO



Benvenuti...

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

- Essenzialità
- Adattabilità
- Flessibilità
- Comfort

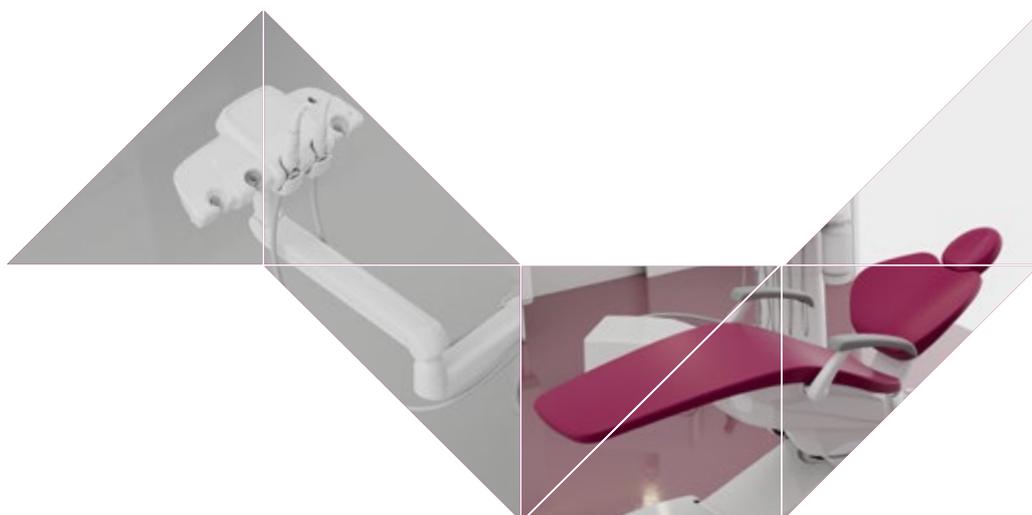




...nell'era della flessibilità

Prima cosa: accogliete i pazienti mettendoli a proprio agio

I pazienti sono normalmente infastiditi dalla presenza degli strumenti sulla tavoletta operatore del riunito. Accoglierli sulla poltrona ARX Infinity T4-S significa ridurre lo stress e predisporre il paziente ad un trattamento in modo più disteso e collaborativo. La totale flessibilità di posizionamento del cart ARX Infinity T4 Cart permette di utilizzarlo solo se e quando necessario.



Qualunque esigenza

La tavoletta assistente si può spostare a destra o a sinistra, a seconda dei casi, adattandosi a operatori destrorsi e mancini

Strumenti

Gli strumenti della tavoletta assistente sono orientabili per la migliore fruizione possibile



Rassicurante.

Obiettivo > Ridurre l'impatto psicologico sul paziente e disporlo positivamente al trattamento



Stabile

Piede ben bilanciato e a ridotto impatto visivo

Flessibile

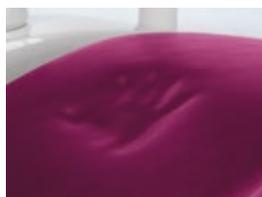
Si adatta facilmente ad ogni esigenza

Essenziale

Forme pulite ed essenziali

Tutto ciò che serve, dove serve. Lavorare senza impedimenti e in totale comodità è finalmente possibile con ARX Infinity T4-S.

L'attenta progettazione delle forme rende la poltrona ARX Infinity T4-S un dispositivo perfetto per il lavoro contemporaneo di più persone. Odontoiatra e assistenti hanno piena libertà di movimento e di visione, senza ostacoli che possano pregiudicare il risultato. Inoltre il gruppo di aspirazione ruota di 180° per adattarsi in pochi secondi alle esigenze di mancini e destrorsi.



Memory foam

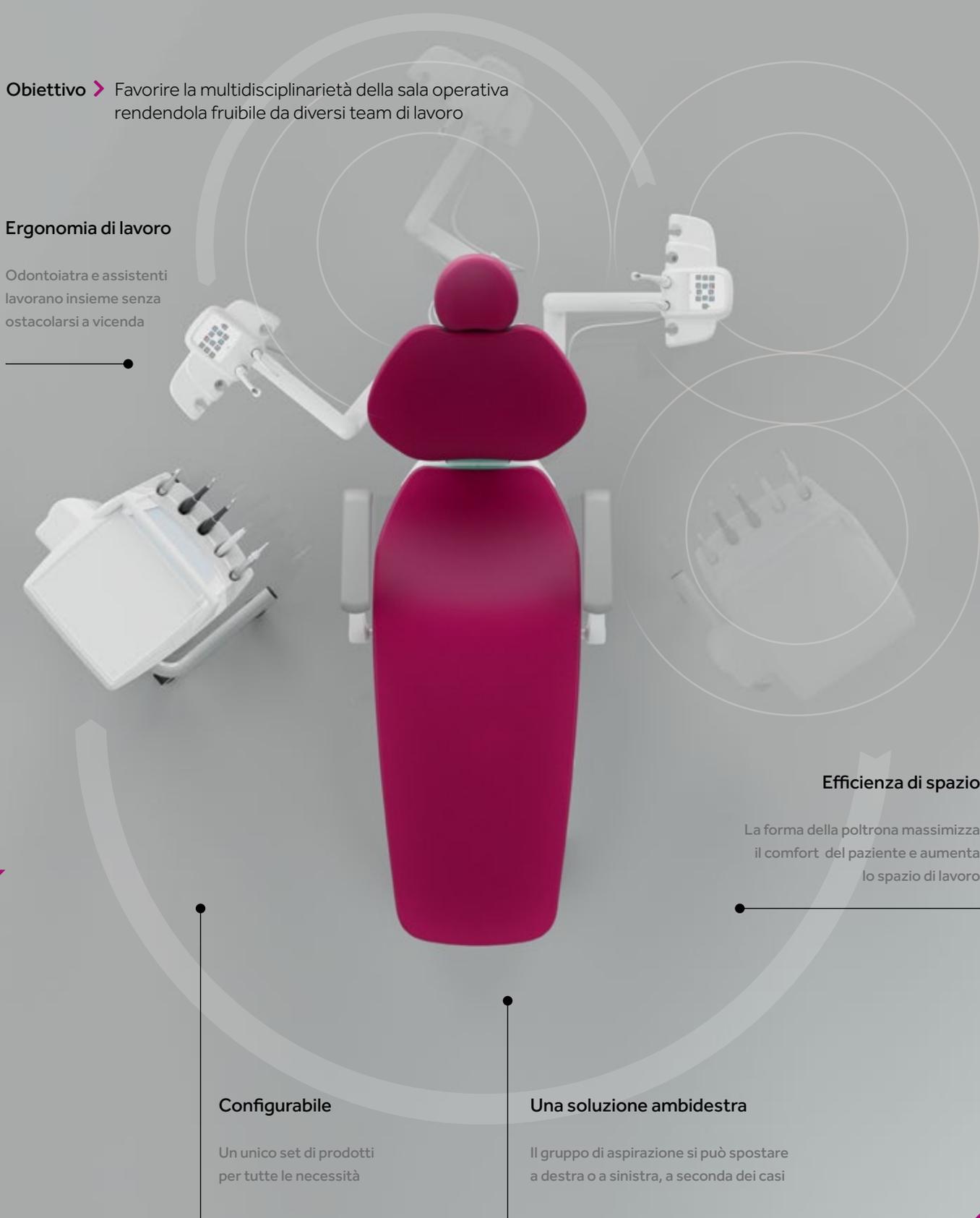
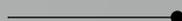
Disponibile con imbottitura memory foam, ideale per interventi di media/lunga durata.

Lavoro a 4 e 6 mani, mai così facile

Obiettivo > Favorire la multidisciplinarietà della sala operativa rendendola fruibile da diversi team di lavoro

Ergonomia di lavoro

Odontoiatra e assistenti lavorano insieme senza ostacolarsi a vicenda



Efficienza di spazio

La forma della poltrona massimizza il comfort del paziente e aumenta lo spazio di lavoro



Configurabile

Un unico set di prodotti per tutte le necessità

Una soluzione ambidestra

Il gruppo di aspirazione si può spostare a destra o a sinistra, a seconda dei casi

Cart.

Prestazioni Cliniche Specialistiche

Endodonzia tradizionale,
endodonzia reciprocante,
localizzatore apicale integrato ed
implantologia integrata.

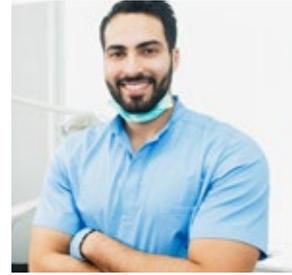
Quick-connection

Con il box di
alimentazione

Massima sicurezza

Il box protegge i circuiti
elettrici da polvere e urti





Più sale, un solo cart.

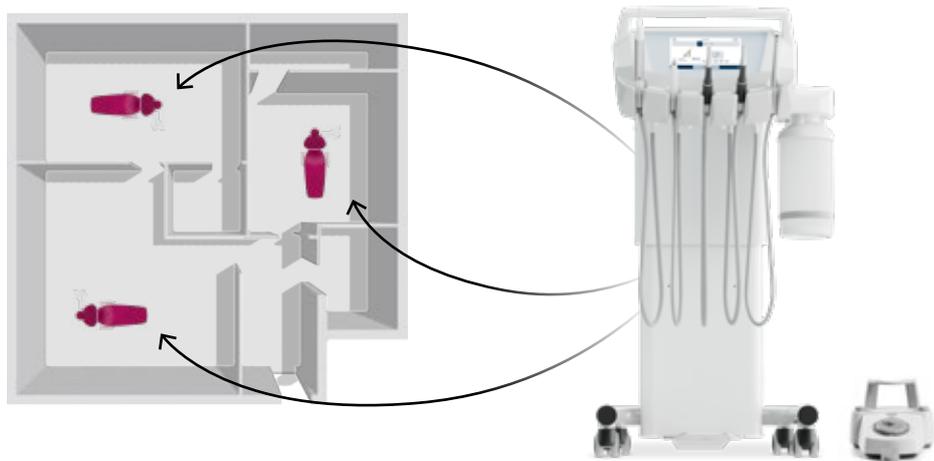
Il cart autonomo permette di avere un solo strumento a servizio di più sale operatorie, semplicemente spostandolo con le sue pratiche ruote. Ergonomia e risparmio al massimo.

Pedale Wireless*

Facilità di trasporto, e operazioni di pulizia semplificate

**Optional*





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

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.



Cordone di lunghezza variabile

Scegliete la lunghezza del cordone che più si adatta al vostro studio (3m, 4.5m, 6m).

Strumenti

Ampia dotazione di strumenti per ogni esigenza operativa

Quando serve, dove serve.



Ergonomia

Pratico
Maneggevole

Interfaccia

Full Touch Clinic
Full Touch Multimedia

Wireless*

Pedaliera senza fili:
elegante e funzionale

**Optional*



Consolle con display Full Touch Clinic o Full Touch Multimedia

Funzione implantologica integrata precisa, potente e user friendly

Massima libertà operativa nella chirurgia implantare: le dotazioni ARX Infinity T4 Cart sono state studiate per offrire, nel migliore dei modi, tutti i dispositivi e il software necessario. La consolle operatore permette di personalizzare tutti i parametri necessari per la perfetta riuscita dell'intervento. Completano la ricca dotazione: un micromotore a induzione e una pompa peristaltica.

Grazie alla pompa peristaltica integrata*, si garantisce un irrigazione sterile ai manipoli

**Optional*





* Disponibile solo con Full Touch Multimedia



Curve di coppia*

Documentazione del trattamento implantare

Monitoraggio preciso del Torque erogato dal micromotore. Preciso report delle attivazioni strumento e delle fasi implantari praticate.

Supporto clinico

L'informazione clinica di Torque (l'intera curva), può fornire informazioni utili per eventuali seguenti trattamenti su denti adiacenti, ed sul dente controlaterale. Inoltre, anche la **coppia di serraggio dell'impianto** può essere facilmente registrata e allegata alla documentazione

Pratica e semplice documentazione

I dati sono esportati in formato PDF, CSV, PNG. I file PDF sono ideali per archiviare i report nella cartella paziente. I file CSV sono perfetti per effettuare analisi statistiche ed accademiche. I file PNG sono ottimi per una rapida visualizzazione del trattamento, anche sulla stessa consolle FullTouch Multimedia.

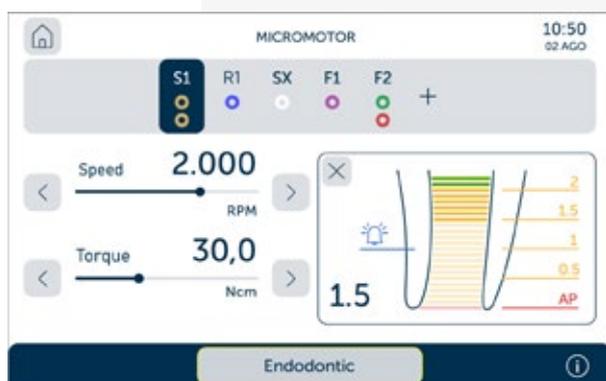
Funzione implantologica integrata (con micromotore i-MMS Led)

Controllo preciso della velocità della fresa.
Preciso e potente controllo della coppia. Fino a 70 Ncm con gli opportuni contrangoli

Massima asepsi – controllo avanzato da pedale

È possibile comandare le principali funzioni col solo utilizzo del pedale, per garantire la massima asepsi del campo operatorio:
Scelta della fase implantare – accensione lampada operatoria – ON/OFF pompa peristaltica – inversione di rotazione

Endodonzia tradizionale.



Funzione endodontica integrata (con micromotore i-MMS Led)

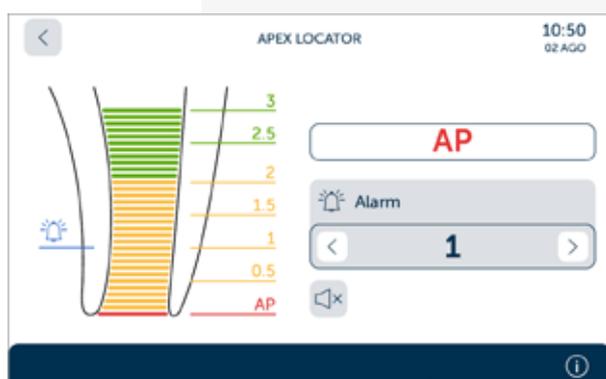
Preciso controllo di velocità e coppia. Funzione Autostop, Autoreverse e Autoforward integrate;

Database di frese endocanalari integrato

Database integrato con le frese più diffuse in commercio; basta un click per impostare i valori suggeriti dalla casa madre. Possibilità di aggiungere nuove frese al database.

Procedura endodontica

La terapia canalare è rappresentata visivamente da «tab» intuitivi; una volta impostata.



Localizzatore apicale integrato

Per completare il pacchetto endodontico è disponibile opzionalmente il localizzatore apicale integrato; effettua preciso controllo della distanza della fresa dall'apice radicolare. In combinazione con il contrangolo Goldspeed EVO E4 è possibile avere il controllo elettronico dell'apice in contemporanea all'azione meccanica del micromotore.

Endodonzia reciprocante.



Movimento reciprocante del micromotore i-MMS Led

Permette di eseguire il trattamento endodontico utilizzando le frese VDW RECIPROC®, RECIPROC® BLUE, e WAVE ONE® GOLD. Questo particolare movimento richiede una **fresa endodontica speciale**, dotata di una sagoma specifica, progettata per **pulire il canale e rimuovere i detriti** più rapidamente rispetto al movimento in rotazione continua.

Selezione del contrangolo

Goldspeed EVO E4.

Selezione del set di frese

WAVE ONE® GOLD, RECIPROC®, RECIPROC® BLUE.

Avvisatore acustico

Attivazione del segnale sonoro quando la coppia rilevata si approssima al limite.



Dotazioni ai massimi livelli.



Consolle touch

Schermo multitouch 7" per la personalizzazione dei programmi, degli strumenti e dei dati visualizzati. È possibile visualizzare video, foto e radiografie caricati tramite porta USB (versione *Full Touch Multimedia*). Software configurabile per endodonzia tradizionale o con strumenti reciprocanti. Applicazione della pompa peristaltica e le curve di coppia per le procedure implantari.



T-LED

Lampada polimerizzante in versione dritta o angolata a 120°. LED ad altissima potenza fino a 2.200 mW/cm² con banda di emissione da 430 a 490 nm, 6 programmi preimpostati e guida ottica sterilizzabile.

MASSIMA PRECISIONE PER INTERVENTI DI ORTODONZIA, CONSERVATIVA, RICOSTRUZIONE



Micromotore i-MMs FLUO & i-MMr L FLUO

Disponibile anche in versione fluo con led ultravioletto per tecnica di identificazione dei compositi mediante fluorescenza (FIT).



Micromotore i-MMs LED

Silenzioso e molto leggero, il micromotore non produce vibrazioni e ha un valore di coppia molto elevato. Può erogare fino a 70 Ncm.



Siringa

Forma affusolata e maneggevole, offre sei funzioni. Beccuccio e impugnatura sono autoclavabili.



Ablatori

Compatibili con gli inserti dei principali brand, gli ablatori piezoelettrici sono disponibili con o senza fibre ottiche e adatti a profilassi, endodonzia e procedure parodontali. Completamente autoclavabili.



Comando a piede ad escursione laterale

Il pedale consente l'attivazione Chip Air e Chip Water dello strumento in uso, l'inversione del senso di rotazione del micromotore (quando estratto), la movimentazione della poltrona e l'accensione della lampada. Disponibile in versione cablata o wireless.



Comando a piede a pressione

Per chi predilige la versione a pressione questo pedale assicura le medesime funzionalità del comando a piede ad escursione laterale. Su entrambi, in modalità chirurgica, sono presenti anche i comandi per l'attivazione della pompa peristaltica e il cambio di programma. Disponibile in versione cablata o wireless.



Comando a piede Power Pedal

Il terzo pedale incorpora tutte le funzionalità dei modelli precedenti ed è contraddistinto da due ulteriori elementi per il richiamo di altre due posizioni di lavoro memorizzate. Disponibile in versione cablata o wireless.



Integrazione.

Prodonto offre una gamma completa di soluzioni pensate per la semplificazione e la razionalizzazione del lavoro quotidiano. Dalle attrezzature ai prodotti di consumo, fino ai servizi digitali e IoT tutto è perfettamente integrato in una filosofia di ottimizzazione dei risultati.



Conforme a Industria 4.0

ARX Infinity T4 Cart *(nella versione con box fisso)* risponde ai requisiti definiti dagli standard Industria 4.0. In presenza di agevolazioni all'acquisto vi invitiamo a verificare l'ammissibilità in base alle caratteristiche della vostra attività.

IT

Maggio
2023

SOLUZIONI FLESSIBILI PER TRATTAMENTI SPECIALISTICI

L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA



Edizione 23.05.01

PRODONTO

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

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

www.prodonto.it