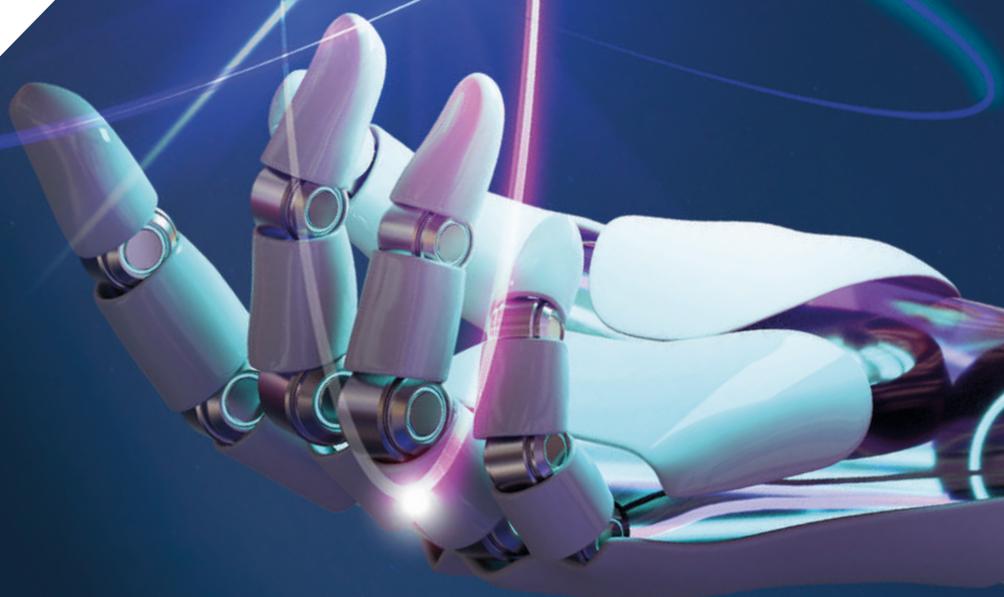




La soluzione digitale completa. Un unico referente dalla A alla Z.

Una gamma di prodotti digitali completa,
integrabile, aperta, intuitiva e di facile utilizzo.





La partnership **vincente.**



Owandy Radiology

Produttore europeo che opera nel settore dei sistemi di radiologia dentale e delle applicazioni di imaging da più di 30 anni con fabbrica in Italia.

Le sue applicazioni software sono attualmente utilizzate da circa la metà dei dentisti in Francia, e la sua gamma di soluzioni di radiologia digitale è disponibile per i dentisti in oltre 50 paesi in tutti i continenti, compresa ovviamente anche l'Italia, in cui è presente da più di 20 anni.



Eighteeth

Con un dipartimento di R&D di altissimo livello, è un produttore asiatico in forte espansione e riconosciuto già in più di 140 paesi in tutto il mondo per l'elevata modernità delle sue soluzioni e l'impiego di tecnologie all'avanguardia. Il suo fiore all'occhiello è il settore dell'impronta ottica in cui spiccano con prodotti di nuova generazione.



Dentalica Into Digital

Il Team di Dentalica dedicato al mondo digitale è caratterizzato da un insieme di esperienze e competenze di professionisti che da decenni operano sul campo supportando direttamente i propri clienti; non solo nella delicata scelta dell'acquisto ma soprattutto lungo tutta la durata di vita delle macchine, dalla formazione iniziale all'utilizzo quotidiano in studio. Interlocutori presenti con cui instaurare un rapporto di collaborazione proficuo e duraturo. Il Team Dentalica Digital, oltre ad occuparsi in modo diretto dei suoi clienti, collabora con importanti realtà del territorio per organizzare percorsi formativi, supporto tecnico e assistenza in loco garantendoti così anche un servizio completo per quanto riguarda la produzione di dime chirurgiche ed allineatori invisibili.

Quando scegli una soluzione Dentalica:
scegli un **partner diretto**, scegli la **garanzia di Dentalica.**

Il flusso digitale che **fa la differenza.**

Oggi più che mai è fondamentale dotare il proprio studio di tutte le più moderne tecnologie che permettano di soddisfare le richieste dei pazienti con sicurezza, precisione e predicibilità, ed in grado al contempo di soddisfare le più avanzate necessità diagnostiche e di progettazione chirurgica.

Tecnologie capaci di dare il massimo se utilizzate stand-alone, ma integrabili nell'immediato o in momenti futuri permettendo così di massimizzare il valore dell'investimento nel tempo.

Per fare questo è necessario fare la scelta giusta, che tenga conto della totalità dei fattori che compongono una scelta di questo tipo:

- strumentazioni affidabili e dalle prestazioni avanzate
- possibilità di integrazione e condivisione
- facilità d'uso
- formazione e supporto post-vendita ad hoc
- assistenza diretta ed immediata

La proposta di Dentalica è unica nel suo genere e si basa sulla sinergia di esperienze, di competenze e tecnologie all'avanguardia, sia hardware che software, tese ad offrire un servizio a 360°, unico nel panorama attuale.

Into digital



Tutti gli strumenti a tua disposizione.

Le soluzioni extraorali

I-Max 2D PRO

Panoramico 2D



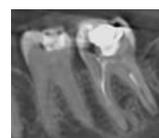
I-Max 2D Ceph PRO

Panoramico 2D
con braccio cefalometrico



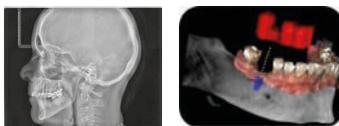
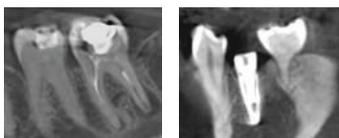
I-Max 3D PRO

Cone Beam 3D



I-Max 3D Ceph PRO

Cone Beam 3D
con braccio cefalometrico



Le soluzioni intraorali

Helios 600

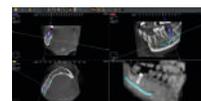
Scanner intraorale



Pianificazione e progettazione

Quick Vision 3D

Software per la pianificazione
e progettazione



Panoramico digitale 2D a parete. Nessun ingombro a terra.



La gamma I-Max PRO offre un nuovo modo di concepire le unità panoramiche. Prestazioni e funzionalità all'avanguardia si inseriscono in un sistema di dimensioni ridotte installabile direttamente a muro, per potersi adattare ad ogni tipo di studio.

IMMAGINI AD ALTA DEFINIZIONE

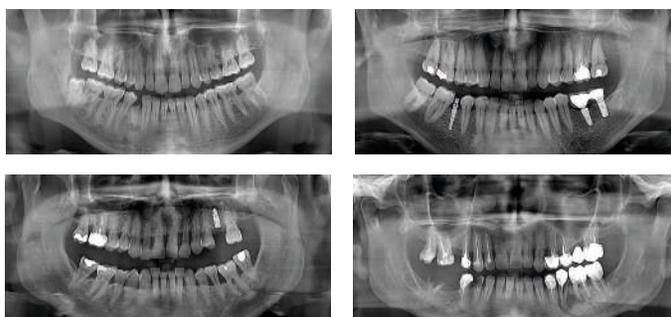
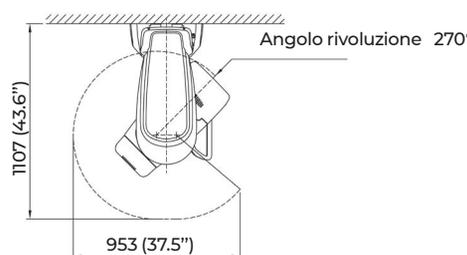
L'innovazione non si limita al design: tutti gli esami diagnostici sono eseguiti acquisendo immagini di altissima definizione. Estrema precisione di tutti i dettagli clinici ed anatomici per realizzare le diagnosi in tutta sicurezza.

FACILITA' DI INSTALLAZIONE

Ultra-compatta e leggera, l'unità è contenuta in un'unica confezione. Dotata di un esclusivo sistema "Easy to Install", l'I-Max PRO viene consegnato nello studio completamente assemblato ed è sufficiente l'intervento di un solo tecnico per il fissaggio alla parete.

MOLTEPLICITÀ DI PROGRAMMI

Disponibili 24 programmi panoramici per ogni esigenza: panoramica standard, emi panoramiche, panoramica con dose ridotta e tanti altri.



I-Max 2D PRO	
Categoria	IIB / CE0051
Alimentazione	110-120V, 220-240V a 50/60 Hz
Tensione anodica	70 kVp ± 8%
Corrente anodica	7,1 mA ± 10%
Peso totale	62 kg
Generatore HF punto focale	Potenziale costante (DC) - 0,5mm EN60336
Programmi	24 programmi 2D
Installazione	A muro
Optional	Colonna a muro, piedistallo portante da terra



Panoramico digitale 3D a parete. Ingombro ridotto, basta un muro.

I-Max 3D PRO di Owandy è la macchina più leggera e più compatta sul mercato, infatti grazie alle sue dimensioni particolarmente ridotte, può essere facilmente installata in qualsiasi tipo di studio, anche il più piccolo; il sensore di ultima generazione CMOS, combinato ad un tempo di esposizione molto breve, permette di ridurre in modo significativo le dosi di raggi X, a tutela dell'operatore e del paziente.

MULTI-FOV AD ALTA RISOLUZIONE

Con il nuovo I-Max 3D PRO di Owandy è possibile eseguire esami con volumi diversi in base alle necessità, dall'implantologia all'endodonzia (FOV: 12x10 - 9x9 - 9x5 - 5x5). La più alta risoluzione sul mercato, 72 micron, consente di catturare tutti i dettagli anche in zone anatomiche difficili oltre che una migliore diagnosi sulla radice dei denti.

POSIZIONAMENTO FACE-TO-FACE

Il posizionamento "face to face" consente di posizionare il paziente con estrema facilità e precisione.

MOLTEPLICITÀ DI PROGRAMMI

Oltre ai 24 programmi panoramici, I-Max 3D PRO di Owandy mette a disposizione ulteriori 18 programmi dedicati, sia per adulti che per bambini.

FACILE INSTALLAZIONE

Il suo design elegante gli permette di adattarsi ad ogni tipo di studio. La sua installazione è a muro, lascia quindi libero lo spazio a terra.

SCANSIONE DI PORTA IMPRONTA E MODELLI

Scansione di porta impronte e modelli in gesso; con I-max 3D PRO di Owandy è possibile scansionare impronte e modelli in gesso, importare file STL per utilizzarli con un software di modellazione e creare rapidamente guide chirurgiche pronte per la stampa.



12x10 cm



9x9 cm



5x9 cm



5x5 cm

I-Max 3D PRO	
Categoria	IIB / CE0051
Alimentazione	110-120V, 220-240V a 50/60 Hz
Tensione anodica	86 kVp ± 8%
Corrente anodica	12,5 mA ± 10%
Peso totale	65 kg
Generatore HF punto focale	Potenziale costante (DC) - 0,5mm EN60336
Voxel	72 micron (min. profondità sezionale)
Programmi	24 programmi 2D - 18 programmi 3D
FOV	12x10, 9x9, 9x5, 5x5 cm
Installazione	A muro
Optional	Colonna a muro, piedistallo portante da terra



L'evoluzione dell'evoluzione

I-Max 2D PRO e I-Max 3D PRO con braccio cefalometrico rappresentano un punto di arrivo in ambito di ricerca e sviluppo tecnologico. Il loro braccio, ultracompatto, permette di realizzare proiezioni latero-laterali, antero-posteriori, postero-anteriori e carpo in tutta semplicità e con risultati perfetti.

MULTI FOV AD ALTA RISOLUZIONE

Con il nuovo I-Max 3D Ceph PRO di Owandy, è possibile eseguire esami con volumi diversi in base alle necessità, dall'implantologia all'endodonzia (FOV: 12x10 - 9x9 9x5 - 5x5). La più alta risoluzione sul mercato, 72 micron, consente di catturare tutti i dettagli anche in zone anatomiche difficili oltre che una migliore diagnosi sulla radice dei denti.

POSIZIONAMENTO FACE-TO-FACE

Il posizionamento "face to face" consente di posizionare il paziente con estrema facilità e precisione. Grazie alle sue misure, I-Max 3D Ceph PRO è la macchina cefalometrica più compatta sul mercato, 185 cm per soli 123 Kg.

SCANSIONE DI PORTA IMPRONTA E MODELLI

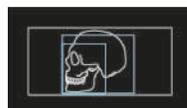
Scansione di porta impronte e modelli in gesso; con I-Max 3D Ceph PRO di Owandy è possibile scansionare impronte e modelli in gesso, importare file STL per utilizzarli con un software di modellazione e creare rapidamente guide chirurgiche pronte per la stampa.

MOLTEPLICITA' DI PROGRAMMI

Oltre ai 24 programmi panoramici, I-Max 3D PRO di Owandy mette a disposizione ulteriori 18 programmi dedicati, sia per adulti che per bambini ed infine 9 programmi cefalometrici.



Vista laterale
(dose ridotta) 18 x 18 cm



Vista laterale 18 x 24 cm



Vista laterale
(dose ridotta)
24 x 18 cm



Vista laterale
24 x 24 cm

	I-Max 2D Ceph PRO	I-Max 3D Ceph PRO
Categoria	IIB / CE0051	
Alimentazione	110-120V, 220-240V a 50/60 Hz	
Tensione anodica	86 kVp ± 8%	
Corrente anodica	12,5 mA ± 10%	
Peso totale	118 kg	123 kg
Generatore HF punto focale	Potenziale costante (DC) - 0,5mm EN60336	
Voxel	ND	72 micron (min. profondità sezionale)
Programmi	24 programmi 2D 9 programmi Ceph	24 programmi 2D 18 programmi 3D 9 programmi Ceph
FOV	ND	12x10, 9x9, 9x5, 5x5 cm
Installazione	A muro - A parete	
Optional	Piedistallo portante da terra	



Scanner intraorale di 3^a generazione con calibrazione automatica

FILE APERTI STL-PLY

Helios 600 permette di esportare file aperti in formato STL o PLY e di poterli condividere liberamente e rapidamente con i sistemi in uso ed i collaboratori.

LEGGERO, COMPATTO, ERGONOMICO

Con un peso di soli 198 gr, è uno degli scanner più leggeri del mercato. Abbastanza piccolo per essere azionato facilmente, ma con un campo visivo ad alta definizione di ben 16mm x 14mm. Equilibrato, dal design ergonomico e facile da trasportare.

MASSIMA ACCURATEZZA - FULL HD

Helios 600 è uno degli scanner intraorali più accurati del mercato, con una risoluzione del dettaglio pari a 20 µm. Inoltre, permette di effettuare scansioni sempre precise, senza spray o polveri, e sempre in full HD, con la possibilità di evidenziare uno o più elementi dell'impronta visibili con mash raddoppiate o addirittura triplicate.

CALIBRAZIONE AUTOMATICA

Lo scanner Helios 600 essendo di ultima generazione, non necessita di alcuna calibrazione manuale. La sua calibrazione è automatica e adattiva.

PLUG&SCAN

Per iniziare ad usare Helios 600 bastano tre semplici mosse: connessione del dispositivo al PC tramite USB, brevi passaggi di routine e la scansione può avere inizio.

TECNOLOGIA DI ULTIMA GENERAZIONE

La tecnologia AI filtra i tessuti molli ed in movimento, offrendo agli utenti un'esperienza di scansione in 3D fluida e con risultati dall'aspetto naturale in modo rapido (meno di 30 secondi per la scansione completa di un'arcata).

UPGRADE GRATUITI E NESSUNA FEE ANNUALE

L'aggiornamento di Helios 600 avviene in modo automatico grazie ai continui upgrade software che migliorano le caratteristiche, le performance e l'uso della macchina. Gli aggiornamenti sono gratuiti e non è previsto nessun costo aggiuntivo per tutta la vita della macchina, così come non sono previsti moduli aggiuntivi o costi accessori.

Specifiche tecniche	
Tecnologia	Triangolazione luce strutturata
Precisione	20 Micron
Connessione	USB 3.0
FPS	150
Scansione completa	30 sec
Lettura texture/colore	Si
Opacizzazione necessaria	No
Puntali autoclavabili	Si
File in uscita	STL, PLY
Calibrazione	Automatica

Software per la pianificazione implantare

Quick Vision 3D rappresenta l'ultima frontiera in ambito diagnostico ed è progettato per mantenere tutto il Workflow della chirurgia guidata all'interno del team dello studio dentistico; rappresenta un grande vantaggio in termini di gestione del tempo nonché di investimento economico. Disponibile sia per Apple che per Windows.



CAD/CAM READY

Compatibile con qualsiasi sistema di scansione intraorale (archivio .stl) importazione/esportazione e associazioni con immagini DICOM. Inoltre, permette di effettuare l'accoppiamento del file STL (tessuti molli), e del volume 3D automatico, eseguito da intelligenza artificiale.

SICUREZZA GARANTITA

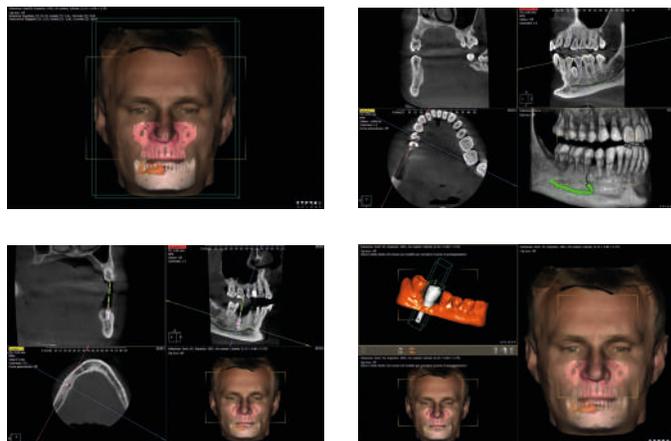
Pianificare in anticipo i propri interventi, vuol dire avere dei piani di trattamento più sicuri e precisi, per una maggiore sicurezza dell'intervento in fase pre e post-operatoria. Con Quick Vision 3D è possibile simulare il posizionamento di un impianto su modelli 2D e 3D e di importare file STL proveniente da laboratorio o da scanner. Quick Vision 3D è Face Scan Ready con importazione di dati .PLY o .OBL e associazione del volume 3D.

SEMPLICITA' DI UTILIZZO

Con Quick Vision 3D è possibile effettuare una pianificazione implantare completa ed arrivare alla produzione di guide chirurgiche direttamente all'interno del proprio studio. Il software è uno dei più pratici ed intuitivi sul mercato, e consente di essere sin da subito operativi nella progettazione chirurgica e nella condivisione dei propri progetti con il proprio odontotecnico di fiducia. Permette di avere il tracciato del canale mandibolare e la presentazione del modello osseo 3D per calcolare la densità ossea.

MASSIMA FLESSIBILITA OPERATIVA

Mette a disposizione una biblioteca di più di 70 sistematiche implantari.



Una soluzione completa, ad integrazione del tuo flusso digitale.

Opteo

Sensore intraorale
ad alta definizione



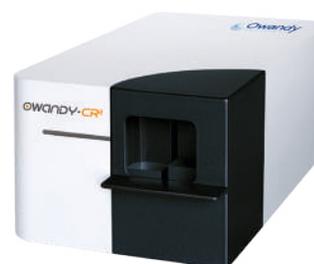
One

Sensore intraorale
a definizione standard



Owandy-CR2

Scanner per lastre ai fosfori



Owandy-RX DC/AC

Generatore di RX DC ad alta
frequenza & Classico AC



Owandy-RX Portable

Generatore di RX portatile



Owandy-Cam HD

Fotocamera intraorale
digitale USB



OPTCO

Sensore intraorale ad alta definizione

ATRAUMATICO E ERGONOMICO

Bordi smussati e spessore ridotto per un posizionamento facilitato ed un comfort ottimale per il paziente.

CONNESSIONE DIRETTA USB

Si collega direttamente al PC in modo semplice e intuitivo. Permette l'acquisizione istantanea dell'immagine. Una soluzione ideale mono o multi postazione.

ALTA DEFINIZIONE E PRECISIONE

L'alta risoluzione (>20lp/mm), il livello di grigi a 14 bit, la perfetta nitidezza, la luminosità e il contrasto ideale delle immagini offrono un'eccellente leggibilità delle radiografie.

ADATTO A TUTTI GLI ESAMI CLINICI

Disponibile in 2 dimensioni. Per tutti i tipi di esame: retro alveolare, posteriore, bitewing, ecc. Indicato in endodonzia, periodonzia, chirurgia protesica ed implantologica, ma anche per la diagnosi di carie.

AFFIDABILE E ROBUSTO

Tecnologia CMOS e tenuta perfetta ai liquidi per scegliere la disinfezione preferita (immersione, polverizzazione). La costruzione del sensore ne garantiscono una lunga durata.



ONE

Sensore intraorale a definizione standard

DUE MISURE DISPONIBILI

Disponibile in due dimensioni per adeguarsi ai diversi tipi di esami (bitewing, retro-alveolare, posteriore, ecc.).

MOLTEPLICI AMBITI DI UTILIZZO

Indicato per essere utilizzato in parodontia, endodonzia, chirurgia protesica e implantologica, ma anche per la diagnosi delle carie.

DI FACILE UTILIZZO

Semplice da utilizzare, è indicato sia per postazioni singole che per postazioni multiple, ottimizzando così l'investimento.

DIMENSIONI DISCRETE E DESIGN ATRAUMATICO

Grazie al design atraumatico è facile da posizionare in bocca ottimizzando il confort dei pazienti.

FACILMENTE INTEGRABILE CON QUICK VISION

Integrabile con QuickVision per registrare le radiografie direttamente nel diagramma dentale dei pazienti.



OWANDY-CR²

Scanner per lastre ai fosfori

DESIGN COMPATTO

La stampante ai fosfori più piccola del mercato che offre una potenza eccezionale di esecuzione.

SENSIBILITÀ OTTIMIZZATA

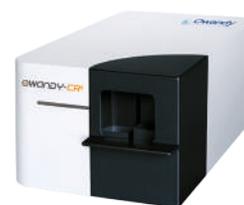
Assicura radiografie precise con dosi ridotte e senza rischio di sovraesposizione.

INTUITIVO ED IMMEDIATO

Il rilevamento delle lastre, della dimensione, del senso di inserimento sono automatici, senza complesse interfacce utente.

ETHERNET O USB

Disponibile in versione USB o Ethernet, garantisce facilità di installazione e utilizzo. Una volta scansionata la lastra, sarà possibile vedere immediatamente la foto sul pc.



OWANDY-RX^{AC-DC}

Generatore di RX DC ad alta frequenza & Classico AC



RESISTENTE E PRECISO

Tempi di esposizione precisi e studiati per resistere a ogni tipo di sollecitazione grazie a un sistema integrato di ottimizzazione della stabilità.

DESIGN ERGONOMICO, BRACCIO FLESSIBILE

Bracci disponibili in 3 lunghezze (40-80-110 cm) per una facile integrazione nello studio e un posizionamento preciso nella postazione di lavoro.

DOSE MINIMA, PROTEZIONE MASSIMA

Con la tecnologia ad Alta Frequenza, i raggi X sono sensibilmente ridotti, eliminando così i raggi più pericolosi. L'attivatore manuale remoto consente di eseguire l'esame in sicurezza.

SEMPLICE ED INTUITIVO

Visualizzazione chiara dei parametri e programmazione delle impostazioni semplice e intuitiva. Si adatta a tutti i ricevitori: sensori digitali, piastre ERLM, pellicole.

OWANDY-RX^{PORTABLE}

Generatore di RX portatile



ALTA QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Eccezionale risoluzione dell'immagine grazie al punto focale di 0,3 mm.

FACILE E SEMPLICE DA USARE

Scatta immagini rapide applicando valori preimpostati del paziente e dei denti.

LEGGERO E COMPATTO

Uno dei più leggeri sul mercato: 1,8 kg.
Facile da maneggiare con una mano.

RICARICA SENZA FILI

Si ricarica facilmente posizionandolo semplicemente sulla base di ricarica.

BATTERIA POTENTE

Scansiona fino a 300 volte con una carica completa della batteria.

OWANDY-CCM^{HD}

Fotocamera intraorale digitale USB

FOCUS FREE - 4 INQUADRATURE

Grande profondità di campo ed immagini di alta qualità sempre, per poter avere una visione completa e poter condividere ogni minimo dettaglio.

DESIGN ERGONOMICO E CAMPO VISIVO 150°

La forma arrotondata e la testina sottile migliorano il comfort dei pazienti, e il campo visivo a 150° permette una migliore esplorazione delle zone distali.

ILLUMINAZIONE LED & SENSORE SONY

8 LED di illuminazione integrati di tonalità neutra garantiscono una visione chiara, veritiera e reale dei tessuti. Inoltre, il sensore ad alta sensibilità cattura un maggior numero di dettagli.

SISTEMA PUSH&PULL

Si integra con facilità alla poltrona: facile da installare e tra trasportare da un riunito all'altro.





www.dentalica.com | info@dentalica.com
Numero verde 800.70.71.72 | WhatsApp 347.3494416

