

The easy
entry
into digital
dentistry

Medit *i500*







INTRODUZIONE

Il nostro ultimo prodotto, lo scanner intraorale Medit i500, semplifica tre qualità:
Valore, efficienza e produttività

Insieme, queste tre qualità facilitano l'integrazione del nostro scanner nel vostro flusso di lavoro.

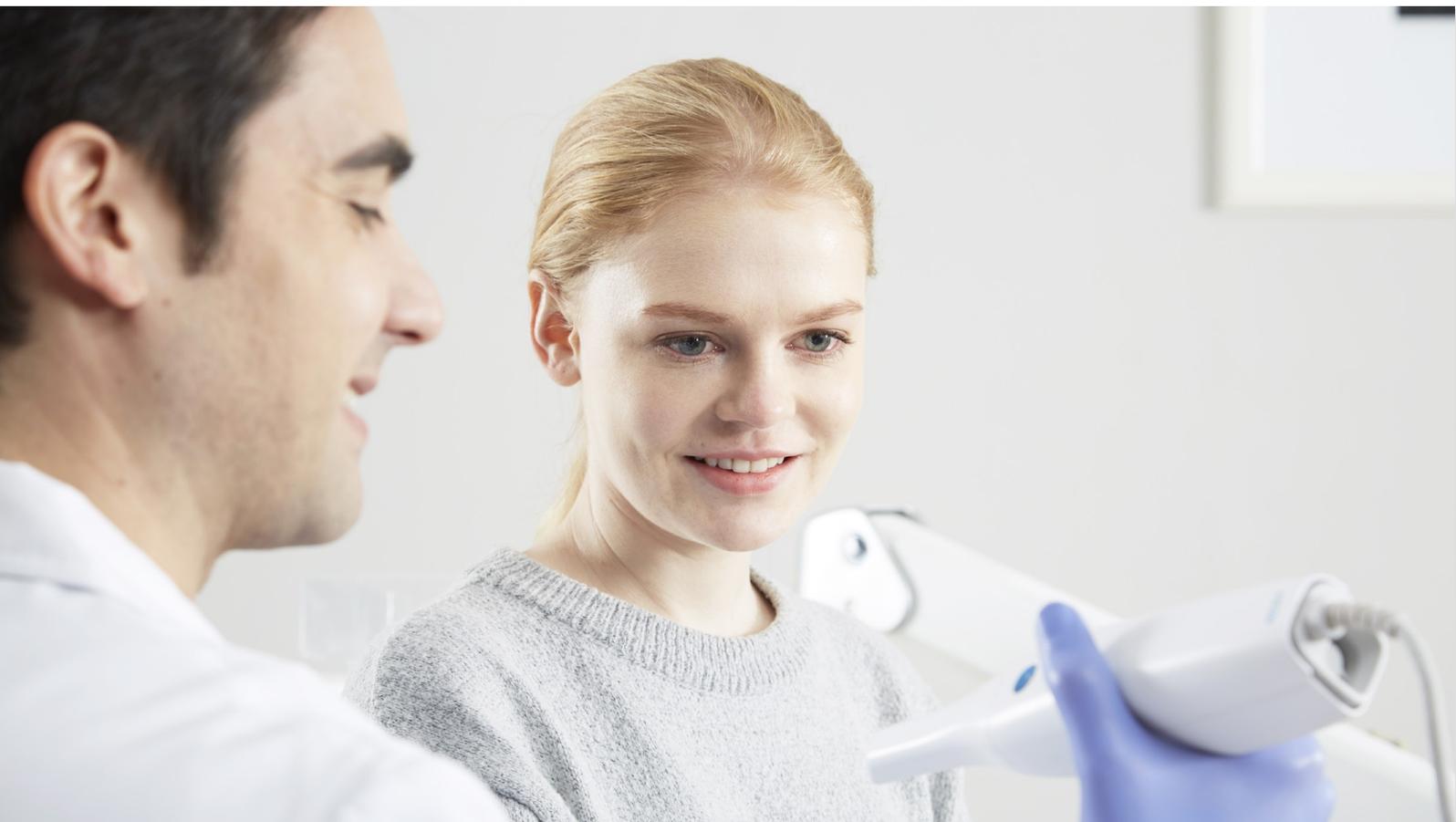
Progettato pensando alla qualità, abbiamo creato Medit i500 per aggiungere valore alla vostra pratica.

Con la sua impressionante velocità e il sistema senza polvere, i500 consente un'esperienza di scansione più fluida, riducendo i tempi di consegna e aumentando la produttività della vostra clinica.

Indipendentemente dalla vostra specializzazione, l'i500 ha diverse applicazioni, garantendo che i vostri bisogni professionali siano soddisfatti. Aumentate l'efficienza del vostro lavoro con la grande flessibilità offerta dal sistema CAD / CAM aperto, non dovendovi preoccupare mai più dei problemi di compatibilità.

Passate oggi a Medit e godetevi l'esperienza.

Perché Medit i500



Alto ritorno sugli investimenti

Abbiamo creato lo scanner Medit i500 con un elevato ritorno sull'investimento. Il design e il software consentono prestazioni senza pari a un prezzo molto competitivo.



Flessibilità

Medit i500 utilizza un sistema CAD / CAM aperto, che consente di esportare i file STL da Medit Link e condividerli con il laboratorio preferito, o di trasferire facilmente i file e tenere traccia dei propri progressi nell'intero flusso di lavoro.



Impressionante velocità

Utilizzando due telecamere ad alta velocità, Medit i500 scansiona in modo rapido ed efficiente. Con il suo algoritmo di rilevamento della scansione intelligente, l'i500 riprende da dove era stato interrotto per un'esperienza di scansione uniforme.



Senza polvere

Medit i500 non richiede l'uso di polvere, rendendo il processo di scansione più semplice e l'esperienza più piacevole per il paziente.



Puntale piccolo

La piccola punta su Medit i500 è vantaggiosa sia per l'utente che per il paziente grazie a una manovrabilità più semplice e al miglioramento del comfort del paziente.



Alta risoluzione

Medit i500 produce immagini realistiche ad alta risoluzione e ricche di dettagli, che consentono di distinguere tra struttura del dente e tessuto molle per una facile identificazione di linee di margine e sottosquadri



Accuratezza

Corona singola: Esattezza (Precisione) = $5.1 \mu\text{m}(\pm 0.49 \mu\text{m})\text{m} (\pm 0.49 \text{m}(\pm 0.49 \mu\text{m})\text{m})$
Precisione (Consistenza) = $3.2 \mu\text{m}(\pm 0.49 \mu\text{m})\text{m} (\pm 0.74 \mu\text{m}(\pm 0.49 \mu\text{m})\text{m})$

*Il test di accuratezza a corona singola è stato condotto da Medit secondo i metodi indicati in "Valutazione della precisione di sei dispositivi di scansione intraorale: una ricerca in-vitro. ADA Professional Product Review 2015".

Quadrante : $\pm 50 \mu\text{m}(\pm 0.49 \mu\text{m})\text{m}$ /Arco completo : $\pm 100 \mu\text{m} (\pm 0.49 \mu\text{m}) \text{m}$

* Il modello di riferimento per l'accuratezza Quadrants e Full Arch è stato scansionato con uno scanner di riferimento di livello industriale estremamente preciso Solutionix D700 (6,4 megapixel, Advanced Blue Light Technology per la scansione di oggetti di piccole dimensioni).



Video type

Non è necessario preoccuparsi dei risultati intermittenti.

Medit i500 richiede scansioni rapide basate su video, acquisendo più dati in un breve periodo di tempo. L'immagine risultante presa dalla doppia fotocamera è quindi più liscia e più dettagliata.



Leggero

La scansione può risultare scomoda e faticosa, soprattutto se si utilizza uno scanner pesante. Ma abbiamo eliminato il problema con lo scanner Medit i500 che è leggero e facile da tenere, rendendo il processo più comodo per voi.



Colori vividi

Lo scanner Medit i500 produce scansioni a colori precisi in grado di distinguere tra tessuto molle, placca e denti.



Pulsante singolo di controllo

Il singolo pulsante di Medit i500 consente all'utente di avviare e interrompere la scansione in qualsiasi momento senza dover raggiungere il computer.

Premere una volta il pulsante per iniziare la scansione e un'altra per fermarsi.

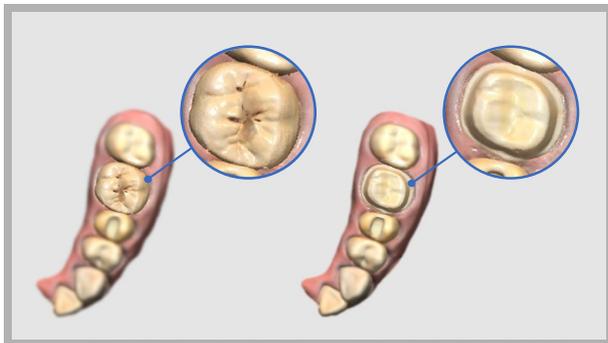
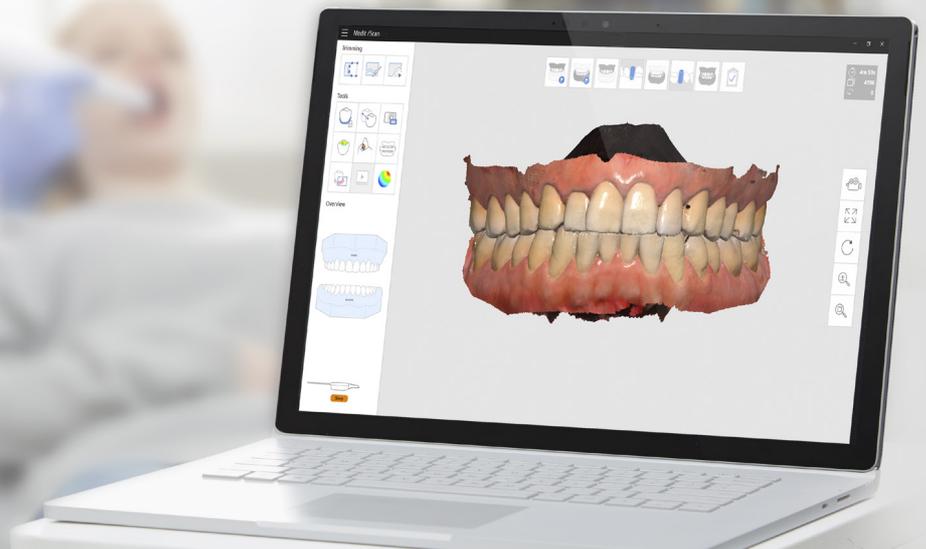
Al termine della scansione, tenerlo premuto per passare alla fase di scansione successiva.



Medit i500

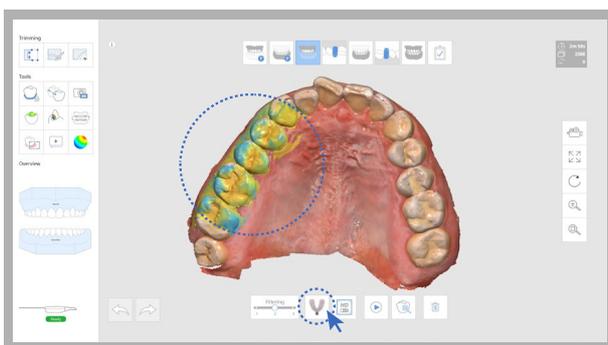
Combinazione perfetta di software e hardware

L'utilizzo di Medit i500 e del relativo software di accompagnamento è un'esperienza piacevole. È facile da capire per tutti gli utenti ed è semplice incorporare il sistema nel proprio studio o laboratorio.



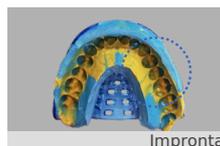
Scansione di Pre-preparazioni

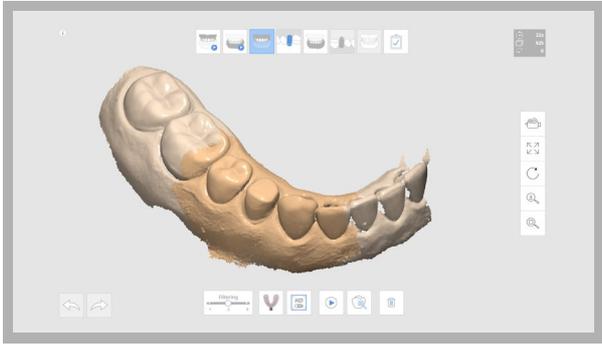
È possibile eseguire una scansione preoperatoria dei denti di un paziente e utilizzare questi dati per una varietà di usi. Con questi dati di scansione preoperatoria, la scansione post-operazione può essere eseguita più rapidamente e facilmente. I dati possono anche essere utilizzati come dati di riferimento nel processo di modellazione per assistere nella creazione di protesi più naturali.



Impression Scan

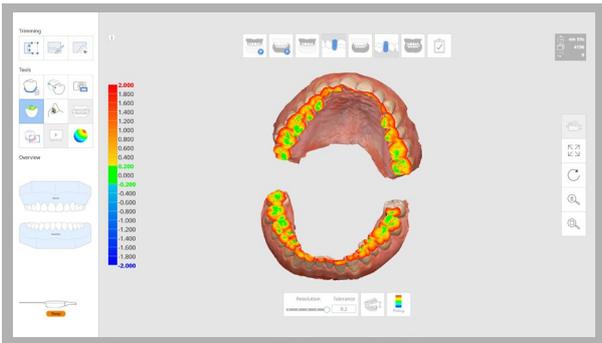
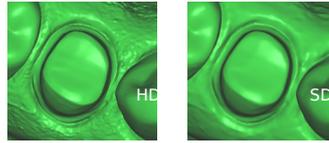
Questa funzione supporta operazioni di scansione che utilizzano sia dati di scansione in cavo orale che dati di scansione all'interno dell'impronta. Con una semplice scansione, entrambi i dati possono essere ordinati e uniti in tempo reale e utilizzati per la modellazione.





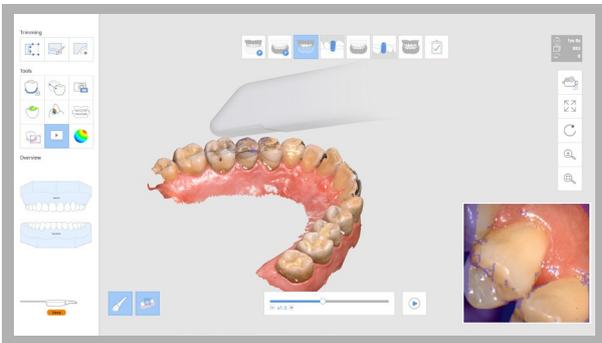
Scansione ad alta risoluzione

È possibile selezionare parti specifiche del dente da scansionare ad alta risoluzione. Questa funzione consente di eseguire la scansione in HD solo dove è richiesto, consentendo una gestione efficiente del tempo di scansione, della capacità dei dati, ecc. L'area selezionata viene visualizzata in un colore diverso che ne facilita l'uso.



Analisi dell'occlusione

La funzione di analisi dell'occlusione analizza rapidamente lo stato occlusale della mascella e della mandibola, visualizzando i risultati in una mappa a colori con valori numerici. La mappa dei colori mostra il grado di occlusione in diversi colori e visualizza i valori corrispondenti quando si sposta il cursore su ciascuna area. È anche possibile controllare la distanza tra il dente preparato e il suo antagonista.



Replay della scansione

La funzione di ripetizione scansione consente di riprodurre un precedente processo di scansione. Visualizzando virtualmente la punta di scansione e l'area di scansione, sarete in grado di vedere come è stata scansionata, consentendovi di identificare e migliorare i vostri metodi di acquisizione o le vostre abitudini.



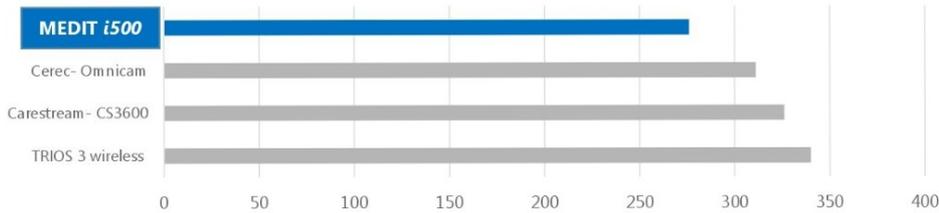
HD Camera

Questa funzione consente di utilizzare lo scanner come telecamera intraorale per scattare foto HD. È possibile condividere le immagini con un laboratorio e usarle quando si consultano i pazienti.

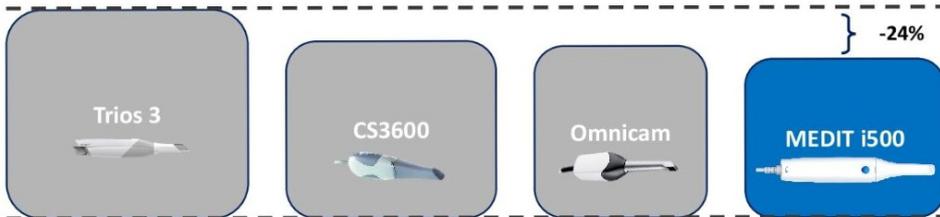
MEDIT i500

The Gateway to our Digital Dental Platform

Wand Weight (in grams)



Tip Size



Camera Comparison



	Medit i500	TRIOS 3 wireless	Cerec- Omnica	Carestream- CS3600
Grandezza puntale	19x15.2	23x20	16.5x16.5	20x17
Peso manipolo	276 g	340 g	311 g	326 g
Canone annuale	No	\$125 - \$375 / Month	\$199 / Month	No
Tecnologia di acquisizione	Triangulation	Confocal laser Technology	Triangulation	Triangulation
Tempo di scansione arcata completa (U+L+B)	5 min	5 min	8-10 min	8-10 min

Camera Comparison

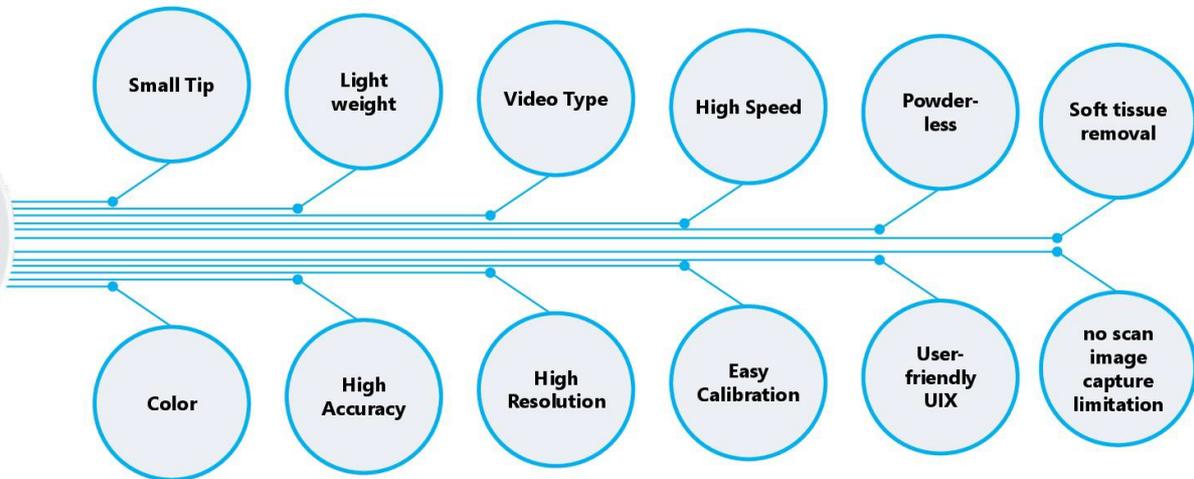


	Medit i500	TRIOS 3 wireless	Cerec- Omnicam	Carestream- CS3600
Servizi di Cloud	Included	Included	Optional	N/A
Sistema	Open	Semi-open	Closed	Open
Sistema di pagamento	Integrated	No	No	No
Workflow	Integrated	Yes	Optional	No
Tempo di ammortamento	2 Years	5+ Years	3.5+ Years	3 Years

MEDIT i500

The easiest Decision in Digital Dentistry

Features & Highlights



www.meditcompany.com

Il tecnico di laboratorio è sicuro che il suo scanner sia preciso, perché può affidarsi ad uno strumento che gli permette la taratura.



Uno scanner intraorale di qualità non può farne a meno per garantire scansioni precise. A questo proposito medit ha elaborato una piastra di calibrazione anche per lo scanner intraorale I500

Medit Link

Il nuovo software di comunicazione e gestione del flusso di lavoro di Medit, Medit Link, è stato sviluppato per migliorare le prestazioni. Il cloud storage integrato e l'architettura open data assicurano che le prestazioni della tua clinica siano ottimizzate. Tuttavia, funzioneranno anche i processi CAD quotidiani con strumenti di gestione e di gestione del flusso di lavoro in tempo reale.



Un Software
per collegarli tutti

www.meditlink.com



Dashboard



Analisi



Visualizzazione 3D



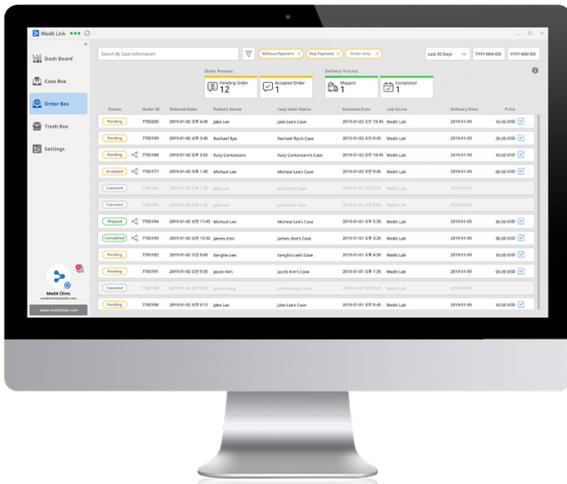
Archiviazione
Cloud



Comunicazione



Pagamento



Archiviazione Cloud

Medit Link è abbinato all'archiviazione su cloud per tutti i file di scansione digitale.

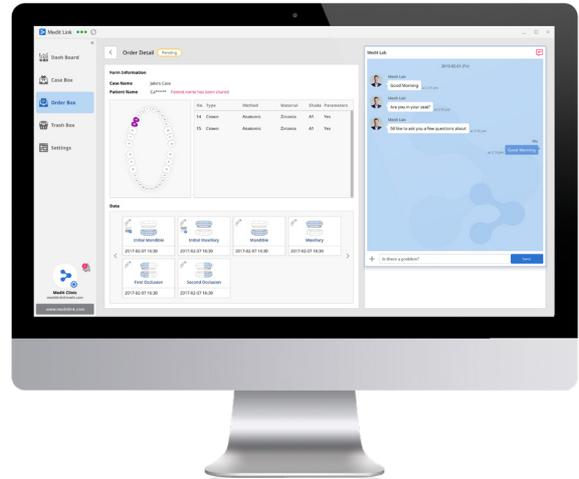
Le copie digitali richiedono meno spazio dei classici modelli analogici. Potrete facilmente archiviare le vostre impronte digitali e tutte le copie, e potrete gestire i casi ovunque voi siate.

Facile comunicazione

Coming Soon

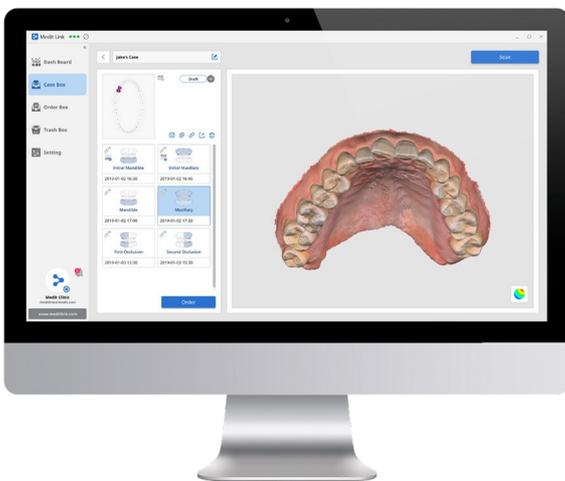
Integrando le opzioni di comunicazione diretta, è possibile porre rapidamente domande ai clienti per garantire risultati di altissima qualità.

Ciò non solo aumenterà la qualità del prodotto finale, ma consentirà anche di risparmiare denaro e migliorare la soddisfazione dei clienti a lungo termine.



Visualizzatore 3D

Dopo aver completato il processo di scansione nel software di scansione Medit i500, è possibile visualizzare in anteprima i dati finali tramite il visualizzatore 3D in Medit Link.





Coming Soo

Dashboard

Gli utenti possono visualizzare e gestire i dati di scansione, nonché effettuare ordini sul nostro nuovo e migliorato Medit Link Dashboard. È possibile visualizzare informazioni quali tipo di scansione, tempo di scansione, spazio di archiviazione dei dati, conteggio degli ordini, prezzo ecc. La nostra nuova funzione di Dashboard consente anche di gestire facilmente le prestazioni dello studio e comunicare in modo efficace con il laboratorio.

Gestione del flusso di lavoro

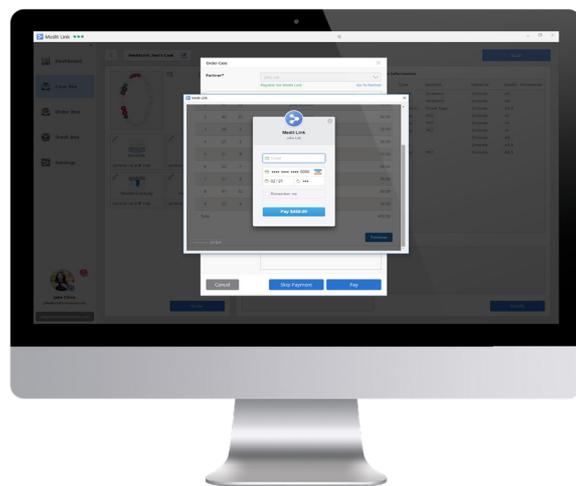
Medit Link consente il monitoraggio dei flussi di lavoro dall'ordine alla consegna e può anche essere collegato a software CAD / CAM per migliorare l'efficienza del lavoro.

Medit Link è stato creato per aiutarvi a gestire il vostro flusso di lavoro nel modo più semplice ed efficace possibile, risparmiando tempo prezioso.

Gestione dei pagamenti

Il sistema di gestione della fatturazione di Medit Link memorizza e gestisce automaticamente la fattura per aiutare a concentrarvi sulle attività più importanti.

Quando effettuerete il pagamento per la prima volta, le informazioni di pagamento saranno crittografate e archiviate nel server in modo sicuro. Ciò consente di effettuare facilmente gli ordini futuri con un solo clic.



Download Medit Link at
www.meditlink.com

THE EASY ENTRY INTO **DIGITAL DENTISTRY**



Specifiche

Categorie	Descrizioni
Dimensioni puntale	19 x 15.2 mm (WxH)
Lunghezza complessiva del manipolo	266 mm
Peso	280g
Tecnologia d'acquisizione	3D-in-motion video technology
Colore	3D full color streaming capture
Connettività	USB 3.0
Area di scansione	14 x 13 mm
Disinfezione	Puntale Autoclavabile x 20 volte

A proposito di Medit

Dalla sua fondazione nel 2000, Medit ha lavorato per migliorare e rivoluzionare la tecnologia di imaging 3D per i settori industriale e dentale. Ci sforziamo di creare prodotti di altissima qualità per i nostri clienti e allo stesso tempo di ridurre i costi. Per questo motivo, abbiamo prodotto alcuni scanner 3D più avanzati e convenienti sul mercato.

Medit ha raggiunto una crescita annuale a due cifre per diversi anni grazie a una tecnologia senza pari e allo sviluppo di prodotti creativi con l'obiettivo di massimizzare la comodità del cliente. Sviluppando la nostra tecnologia brevettata allo stato dell'arte, la missione di Medit è fornire l'opportunità di successo e crescita a entrambi i nostri clienti e dipendenti.


MEDIT



BARCA MEDICAL
FORNITURE DENTALI S.R.L.
dal 1962

Via G. da Ravenna, 19 · 84125 SALERNO · Tel. 089.253600 PBX · Fax 089.231728
www.barcamedical.it · info@barcamedical.it

 Barcamedical Srl

www.medit.com