



MEDIT *i700*

MEDIT
i700

Distribuito da:

 **MEGAGEN** Italia

Libera il potenziale del tuo Studio

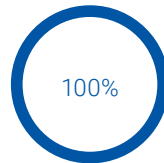


Innovazione della scansione

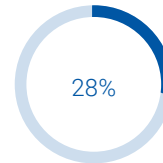
Con Medit l'esperienza del tuo paziente sarà migliorata grazie ad una continua innovazione.

Come si può sviluppare il prodotto oltre l'immaginazione degli utenti?

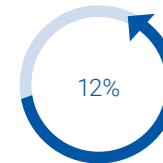
Come incorporare una tecnologia di scansione avanzata e 20 anni di conoscenza ingegneristica?



100% dei pazienti preferisce le impronte digitali



28% dei dentisti possiede già uno scanner intraorale



Il numero di possessori di scanner intraorali dovrebbe aumentare annualmente del 12%

Crediamo che l'odontoiatria digitale liberi il potenziale del tuo Studio.

Immagina come l'odontoiatria digitale possa trasformare la vita a te, ai tuoi pazienti e ai tuoi partner di laboratorio.

Per realizzare questo, Medit non smette mai di evolvere i sistemi di scansione con continui aggiornamenti dei prodotti.

¹ Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

² Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

³ Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

Alla scoperta di **Medit i700**

Il **Medit i700** rende l'esperienza di scansione confortevole sia per il dentista che per il paziente.

Con il **potente hardware** e il **software intelligente**, Medit i700 è la chiave per liberare tutto il potenziale del tuo Studio.

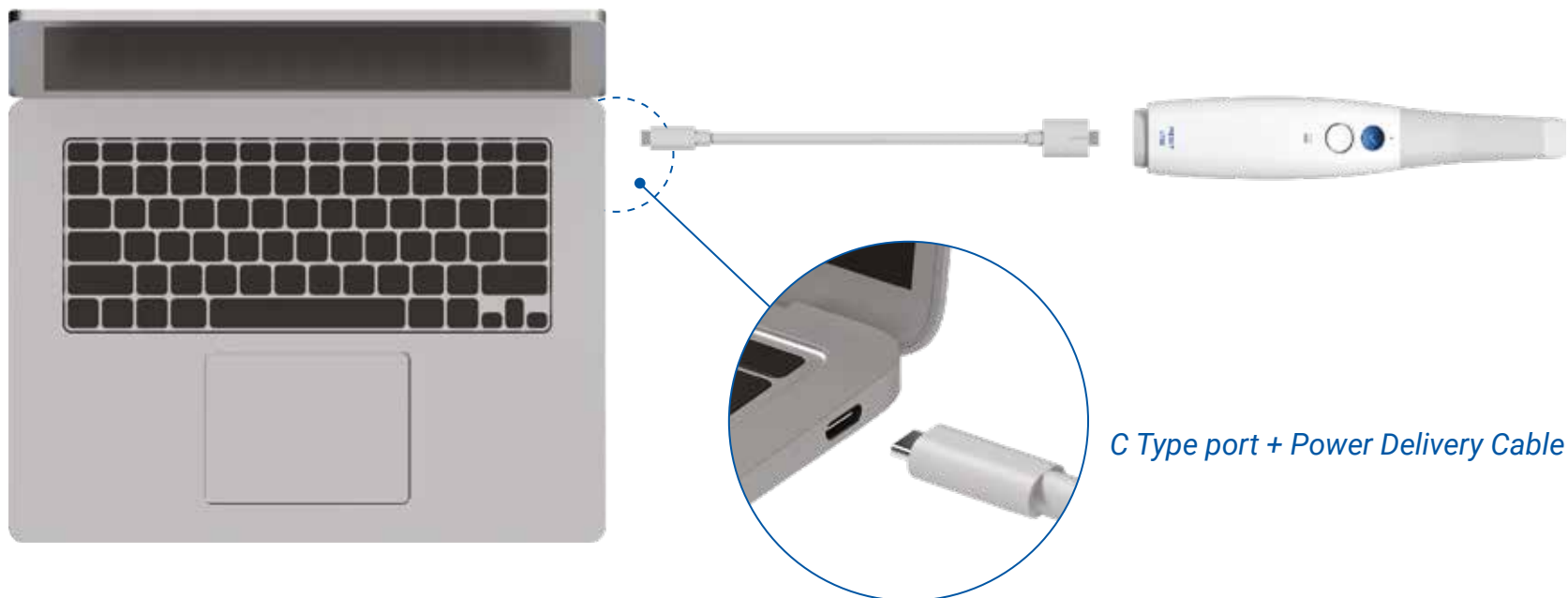


Punte reversibili
a 180°



Medit Plug & Scan

A differenza della maggior parte degli scanner sul mercato, Medit i700 può essere [collegato direttamente al PC](#) [utilizzando il cavo di alimentazione](#) senza hub e cavi aggiuntivi. Questa nuova funzionalità di Medit i700 migliora la mobilità e la manutenzione.



Requisiti di sistema minimi:

USB Type-C / USB Power Delivery
5V, 3A Power delivery support

Medit Link



Dashboard



Workflow
Management



Cloud Service



Patients
Communication

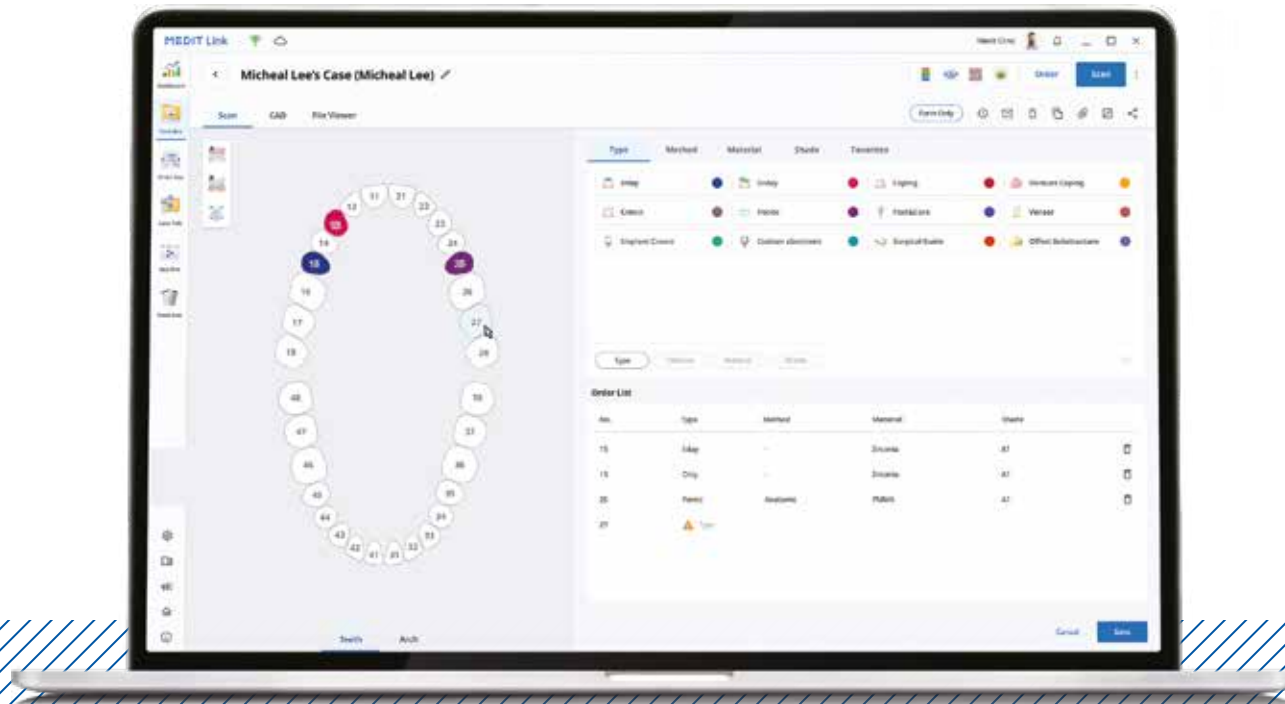
Medit Link è un **sistema completamente aperto** per te.

Scansiona con [funzionalità intelligenti](#) e [app specializzate](#) per le tue procedure dentali.

Ottimizza l'esperienza di consultazione con il tuo paziente per [fornire migliori opzioni di trattamento](#).

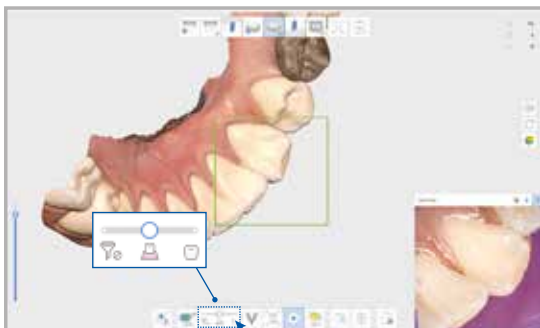
Migliora la tua comunicazione con i laboratori [condividendo le informazioni in tempo reale](#).

Medit è una delle aziende più veloci a [fornire aggiornamenti software](#), così gli utenti possono mantenere lo scanner rinnovato con prestazioni migliorate e nuove funzionalità.



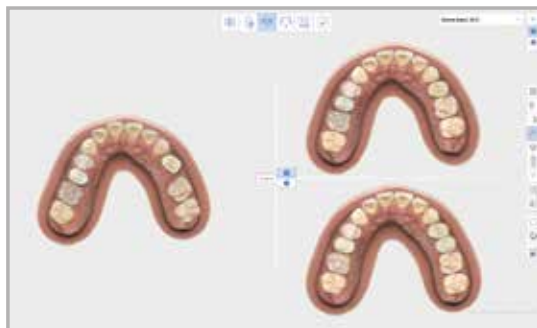
Scansionare & Comunicare

Filtro intelligente



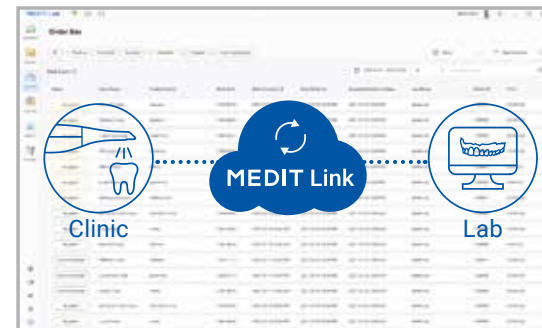
Rimuovere i dati dei tessuti molli non necessari che è una delle maggiori sfide durante l'esecuzione delle scansioni.

Medit Ortho Simulazione



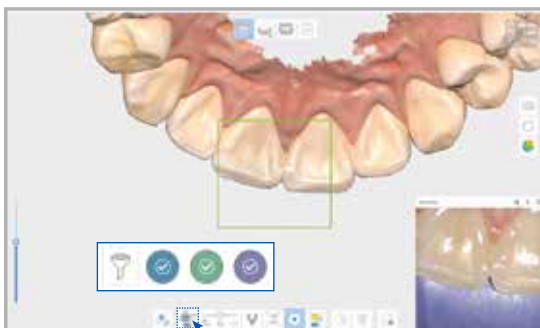
Aiuta il paziente a visualizzare il potenziale risultato di un trattamento ortodontico.

Sistema Cloud Service



Archivia tutti i dati nel cloud. Lavora sulla tua scansione originale. Archivia le tue impronte e gli ordini, gestisci i tuoi casi ovunque tu sia.

Filtro Intelligente del Colore



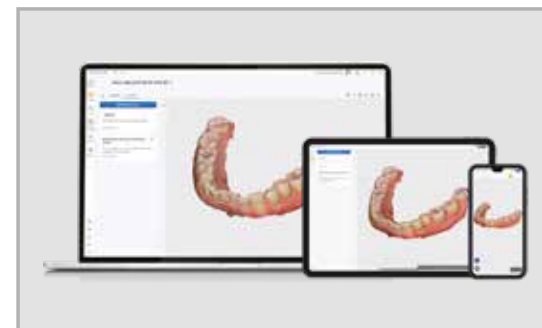
Filtra automaticamente il colore durante la scansione.

Medit Smile Design



Mostra al paziente il suo futuro sorriso o aiutalo ad immaginare il risultato finale.

Visualizzatore Web & Discussione del caso



Sperimenta una comunicazione più fluida, con i partner. Visualizza i dati di scansione su qualsiasi dispositivo e condividi le note. Tutti i dati sono archiviati in modo sicuro.

Tipologie di trattamento

Creazione linea marginale



Puoi scegliere tra consentire al sistema di generare automaticamente la linea di margine per qualsiasi dente o crearla manualmente.

Scansione protesica



Scansionare pazienti edentuli o la superficie interna della dentiera. Utilizzare cera o materiale adeguato per eseguire allineamento oclusale.

A.I. Corrispondenza tra Scanbody e moncone



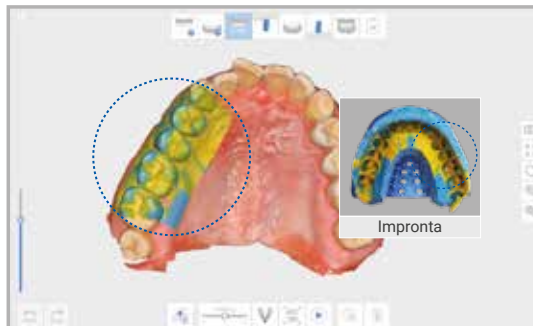
Scanbody e monconi sono automaticamente abbinati e allineati con i dati di scansione. Usa questa funzione per lavori CAD.

Vestibilità corona



Il software può rivelare dove potrebbero essere necessarie modifiche per l'adattamento della corona.

Scansione dell'impronta



Ottenere i dati dalle aree difficili da scansionare utilizzando un'impronta. Scansionarla e combinarla con l'intraorale.

Scansione facciale



Scansiona il viso del tuo paziente, importa i dati in 3D e quelli dell'osso e allineali per ottenere un risultato finale più completo.

Usa i dati di scansione di Medit i700 per un'ampia gamma di applicazioni

Il sistema aperto Medit Link ti consente di utilizzare i dati di scansione per tutti i tipi di flussi di lavoro, con qualsiasi software che permetta l'importazione di file STL, PLY e OBJ.

Scansione reinventata, MEDIT!

Attraverso l'innovazione e l'assistenza al cliente, una rivoluzione dell'odontoiatria digitale. L'aggiunta di una tecnologia di scansione avanzata offre ai dentisti gli strumenti di cui hanno bisogno per fornire una migliore assistenza ai loro pazienti. Un'elevata qualità apprezzata dai professionisti e nuove possibilità inimmaginabili per la scansione attraverso l'innovazione.

Requisiti di sistema raccomandati

Category	Laptop Recommended	Desktop Recommended
CPU	Intel Core i9 - 10980HK AMD Ryzen 9 4900H/5900H	Intel Core i9 - 10900K AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Graphic	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090 Above 8GB (Not supporting Radeon)	
OS	Window 10 Pro 64-bit	



Image Staged

Specifiche tecniche

Category		Medit i700
Scanning technology	Scanning frame	Up to 70 FPS
	Imaging technology	3D-in-motion video technology 3D full color streaming capture
	Light source	LED
	Anti-fogging technology	Adaptive anti-fogging
Accuracy	Full-arch	10.9µm ± 0.98
Handpiece	Dimensions	248 x 44 x 47.4 mm
	Weight	245 g
Tip	Tip size	22.2 x 15.9 mm
	Mirror angle	45-degree angle <i>Easier to scan distal molar area</i>
	Scan area	15 x 13 mm
	Autoclavable	Up to 100 times Autoclave 121°C 30 mins Autoclave 134°C 4 mins
	Reversible Tip	Yes
Special mode	Remote control mode	Yes
	UV-C disinfection	Yes
Cable	Length	2.0 m / Handpiece Detachable
	Connectivity	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)



Fantastico



Sorpriendente



Innovativo

Distribuito da:

 **MEGAGEN** Italia

Via VIII Marzo, 9 - 22046 Merone (CO)
Tel.: 031.656763 - Fax 031.655324
info@megagenitalia.it

www.megagenitalia.it