SHINING 3D®

AutoScan-DS-EX

Go Digital Beyond Limitations

AutoScan-DS-EX è stato sviluppato appositamente per le applicazioni dentali. Dotato della più moderna tecnologia nell'ambito degli scanner a luce strutturata, AutoScan-DS-EX si propone come una soluzione efficace e precisa, con un rapporto costo-benefici ottimale.

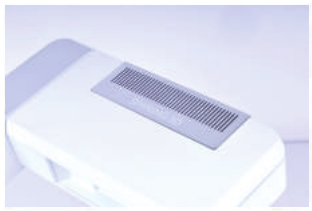
Lo scanner 3D AutoScan-DS-EX assicura una miglior elaborazione dei dati grazie alla rete LAN ed offre la flessibilità di poter effettuare aggiornamenti per l'immediato futuro. AutoScan-DS-EX è il compagno di laboratorio digitale ideale.

AutoScan-DS-EX garantisce un'acquisizione digitale in tutti i tipi di indicazioni realizzate dal laboratorio odontotecnico, cliniche dentali ed istituti professionali dentali. L'interfaccia intuitiva, la facilità d'uso e la

possibilità di creare un flusso di lavoro automatizzato offrono molteplici benefici.

Struttura modulare

Lo scanner AutoScan-DS-EX è costituito da moduli smontabili, a vantaggio dell'integrazione di eventuali futuri aggiornamenti, per soddisfare ogni richiesta in termini di efficienza e funzionalità.

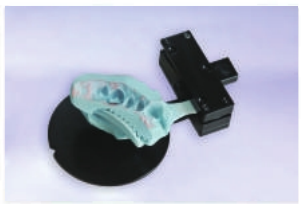


Molteplici funzioni disponibili

Scansione di articolatori: acquisizione e scansione dei maggiori articolatori presenti sul mercato, quali Artex, KAVO, etc.

Scansione Triple Tray: acquisizione e scansione del portaimpronta triplo con maschera ottimizzata.

Scansione della struttura: acquisizione dei segni su modelli dentali in modo chiaro, fornendo indicazioni utili per eventuali ulteriori lavori di progettazione.



Modalità di scansione continua

Utilizzando una connessione a rete LAN, la scansione e l'elaborazione dei dati può essere effettuata da diversi computer. Questa nuova funzione aumenta notevolmente l'efficacia lavorativa. (Coming soon)

Struttura aperta e compatta

- Innovativa struttura aperta, più facile da pulire e da assemblare
- Struttura ultra compatta
- Peso complessivo di soli 5 kg, facile da trasportare
- Design innovativo, efficacia e convenienza

Modalità clinica

Attivando la modalità clinica, il desktop dello scanner 3D può essere utilizzato a supporto dell'attività clinica dello studio.

Sistema aperto

Esportazione dei file STL, elevata compatibilità con gli attuali software e hardware CAD/CAM presenti sul mercato.

Specifiche tecniche

Modello	AutoScan-DS-EX
Risoluzione	1,300,000
Precisione	< 15μm
Ampiezza di scansione	100 mmx 100mm x 75mm
Tempo di scansione	Arcata completa: 18 s Mascella/mandibola: 42 s 1~8 denti: 42 s Impronta: 90 s
Tipo di scansione	Scanner 3D a luce strutturata
Temperatura	10°C~30°C (temperature più elevate possono influenzare la scansione)
Dimensioni	260 mm x 270 mm x 420 mm
Peso	5 kg
Formato file	STL, OBJ
Interfaccia	USB 3.0
Potenza	AC 24V