

SERIE i

SCANNER DI IMPRONTE DENTALI

Per la scansione diretta dell'impronta invece della scansione di un modello in gesso. Consente un percorso più veloce e maggiore precisione.



Caratteristiche tecniche:

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Volume di scansione | 90 mm x 90 mm x 90 mm | |
| Tecnologia ottica | Laser Classe 1 2 telecamere di misura ad alta velocità 1 video camera a colori per anteprima | |
| Numero degli assi | 5 (4 rotativi, 1 di traslazione) | |
| Computer incorporato e Sistema operativo | Core i5, 8 GB memory Scheda grafica da 1Gb RAM dedicata Windows 7, 64 bits, 250 GB SSD | |
| Precisione | 15 microns | |
| Formato Output | STL & formati specifici dei partner | |
| Materiali supportati | Materiali da impronta e gesso (per modelli solidi) | |
| Alimentazione | 100-240 V AC / 50-60 Hz / 160 W | |
| Certificazioni | CE, OHS A, Canada (SCC) | |
| Porte schermo | DVI, HDMI & VGA | |
| | <i>Con imballo</i> | <i>Senza imballo</i> |
| Dimensioni (L x P x H) | 45 cm x 54 cm x 69 cm | 34 cm x 40 cm x 45 cm |
| Peso | 25 Kg. | 16 Kg. |

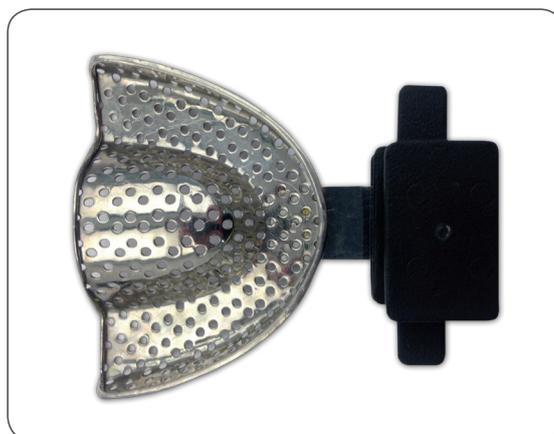
Funzionalità e caratteristiche

- **Tecnologia di scansione ottimizzata:** progettato per affrontare i vari ostacoli inevitabili durante la scansione di impronte, compresi i casi con tasche profonde e strette spesso presenti negli incisivi inferiori.
- **Elevata precisione:** l'ultima generazione di illuminazione a laser blu in combinazione con i collaudati componenti meccanici e ottici di alta precisione garantisce costanti e ripetibili scansioni di alta precisione. La scansione di impronte appena prese direttamente nello studio offre una ulteriore precisione evitando potenziali distorsioni delle impronte durante il trasporto al laboratorio.
- **Facilità di utilizzo:** attraverso un flusso di lavoro ottimizzato dalla scansione all'esportazione del file con DWOS® Connect.
- **Controllo dati:** strumenti di ingrandimento 3D per la verifica dei risultati della scansione dell'impronta.
- **Tempi di risposta più rapidi:** protesi e modello digitale possono essere progettati subito dopo la scansione dell'impronta, risparmiando due giorni per la scansione in studio e uno per la scansione in laboratorio.
- **Archiviazione digitale:** consente l'archiviazione delle impronte digitali, dei modelli digitali e dei restauri.
- **Comunicazione integrata** tra cliniche, laboratori e centri di produzione attraverso DWOS® Connect.

Accessori in dotazione



Piastra di calibrazione



Dispositivo porta cucchiaio da impronta

Accessori opzionali



Piastra porta chiave di occlusione



Dispositivo porta modello in gesso