

# SERIE 7

## SCANNER DI MODELLI e DI IMPRONTE DENTALI

Notevole versatilità, velocità e precisione di scansione.



Caratteristiche tecniche:

Volume di scansione	140 mm x 140 mm x 140 mm	
Tecnologia ottica	Laser Classe 1 2 telecamere di misura ad alta velocità 1 video camera a colori per anteprima	
Numero degli assi	5 (3 rotativi, 2 di traslazione)	
Computer incorporato e Sistema operativo	Core i7, 32 GB memory Scheda grafica da 4Gb RAM GPU Ready Windows 7, 64 bits, 500 GB SSD	
Precisione	15 microns	
Formato Output	STL & formati specifici dei partner	
Materiali supportati	Gesso, cerature e materiali da impronta	
Alimentazione	100-240 V AC / 50-60 Hz / 230 W	
Certificazioni	CE, OHSA, Canada (SCC)	
Porte schermo	DVI, HDMI & VGA	
	<i>Con imballo</i>	<i>Senza imballo</i>
Dimensioni (L x P x H)	55 cm x 61 cm x 80 cm	38 cm x 49 cm x 48 cm
Peso	30 Kg.	20 Kg.

## Funzionalità e caratteristiche

- **Elevata precisione di scansione:** 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.
- **Progettazione di una vasta gamma di restauri:** dalle cappette semplici a casi complessi di arcate complete su impianti.
- **Librerie espandibili:** sono preinstallate una vasta gamma di anatomie dentali preimpostate, di attacchi e di file di materiali con la possibilità di crearne o importarne nuovi.
- **Modalità multi-die automatico:** fino a 30 elementi scansionati e modellati in 15 minuti, senza intervento dell'operatore.
- **Flussi di lavoro certificati Straumann (CARES® plug-in), 3M ESPE (Lava™ Milling Centers ) e Dentsply Impiants (ATLANTIS™).**
- **7SERIES PRODUCTIVITY** permette ai laboratori di raggiungere nuovi livelli di capacità produttiva con l'affidabilità e le prestazioni di un sistema d'alta gamma.
- **7SERIES SYNERGY** comprende il software coDiagnostiX, leader nella pianificazione implantare unitamente alla suite completa di applicazioni DWOS® CAD. È la migliore soluzione digitale integrata per la produzione di tutto, dai bite ai più complessi casi di arcate complete su impianti. DWOS® Synergy è un'applicazione innovativa di Dental Wings per la collaborazione nella pianificazione implantare protesicamente guidata.

## Accessori in dotazione



Porta modello per scansionare preparazioni e impianti



Disco porta monconi per scansionare e modellare fino a 30 elementi in automatico in una sessione



Dispositivo porta impronta per scansionare impronte in alginato o in silicone e per replicare wax-up



Articolatore SAM-SE