

Il nuovo iSeries è stato progettato per essere il modo più semplice per i professionisti per approcciare l'odontoiatria digitale migliorando al tempo stesso notevolmente la produttività nel laboratorio. Con il suo computer incorporato, la tecnologia di scansione ottimizzata e l'interfaccia semplice, permette di digitalizzare rapidamente e facilmente impronte tradizionali sia nello studio che in laboratorio.



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 nostri 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.

Volume di scansione 90 mm x 90 mm x 90 mm	
Tecnologia ottica	Laser Classe 1 2 telecamera 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, 16 GB memory Scheda grafica da 1Gb RAM dedicata Windows 7, 64 bits, 250 GB SSD
Precisione¹	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, OHSAs, Canada (SCC)
Porte schermo	DVI, HDMI & VGA

	Con imballo	Senza imballo
Dimensioni (L X P X H)	47 cm x 51 cm x 75 cm	34,5 cm x 33 cm x 44,5 cm
Peso	25 kg	15 kg

	Incluse	Opzionali
Applicazioni Software	Corone & ponti	•
	Protesi implantari	•
	Strutture scheletrati	•
	Protesi totali	•
	Creazione modelli virtuali	•
	Modellazione bite	•
	Archiviazione ortodontica	•
	Prototipazione rapida	•
	Chirurgia guidata	•
Accessori²	Porta impronte	•
	Porta modello	•
	Piastra di calibrazione	•

¹ Basato sugli standard di controllo Dental Wings

² Solo accessori funzionali. Monitor, tastiera e mouse non sono inclusi (ad eccezione di alcuni distributori).