

Scan smarter
Più facile. Più rapido. Aperto.*

CS 3600



Non abbiamo inventato lo scanner intraorale. Lo abbiamo reinventato.

Lo scanner intraorale CS 3600 di Carestream Dental pone una scansione ancora più smart nelle vostre mani. Che il vostro Studio tratti casi di protesi, ortodontici o di impianti, il CS 3600 si adegua alle vostre necessità rendendo rapida e facile l'acquisizione dell'impronta digitale.

- Scansione continua, ad alta velocità, assicura un'esperienza utente super semplice, lineare ed efficiente
- Intelligent Matching System, permette all'utente di completare liberamente eventuali dati mancanti, in qualsiasi area
- Scan Data History permette di eliminare ogni tessuto scansionato in eccesso, per produrre un'impronta digitale finale meglio perfezionata
- Facilita un'ampia gamma di applicazioni, con flussi di lavoro dedicati per protesi, ortodonzia e protesi implant-borne
- Un'interfaccia utente intuitiva, guidata passo a passo aiuta a semplificare la transizione a un flusso di lavoro digitale
- Punte riutilizzabili, trattabili in autoclave di due tipi, intercambiabili ottimizzano l'ergonomia e offrono scelte versatili e la più piccola altezza di una punta trattabile in autoclave sul mercato
- La scansione a colori 3D Full HD accurata e precisa fornisce una qualità d'immagine eccellente
- Il sistema di scansione aperto fornisce una versatilità ottimale, grazie ai file .STL e .PLY aperti di output
- È parte dello stesso database di imaging e DPMS*

Uno scanner più rapido, più smart, più scorrevole

Le esclusive capacità di scansione continua del CS 3600 riducono notevolmente il tempo necessario per l'acquisizione di una scansione. I pazienti trascorrono meno tempo sul riunito e il dentista acquisisce facilmente tutti i dati essenziali che occorrono per creare l'impronta in un tempo da record. Per acquisire le scansioni, l'utente può utilizzare qualsiasi metodo che preferisce, facendo oscillare lo scanner sull'area di interesse o appoggiandolo temporaneamente su un dente.

Per una efficienza ancora maggiore della scansione, il CS 3600 è dotato anche dell'Intelligent Matching System che permette agli utenti di riempire liberamente eventuali vuoti nelle informazioni della scansione, in qualsiasi area del set di dati. Semplicemente, si può saltare a qualsiasi posizione della cavità orale e non occorre indicare al sistema la posizione esatta o seguire una direzione specifica.

Caratteristiche apprezzate dal paziente (e da voi)

Il CS 3600 è disponibile con punte di due tipi. La punta normale è ideale per le scansioni in generale, mentre la punta intercambiabile orientata di lato è progettata specificamente per favorire la scansione nelle aree difficili da raggiungere come le superfici buccali e occlusali. Le punte di entrambi i tipi sono trattabili in autoclave, supportano una sterilizzazione ottimale, e possono essere utilizzate fino a 20 volte.

In aggiunta, le immagini a colori 3D Full HD offrono una qualità d'immagine migliorata con colori più brillanti e texture che favoriscono la comunicazione dentista / paziente e l'accettazione del caso.



Uno scanner unico, tre flussi di lavoro

Il CS 3600 è caratterizzato da flussi di lavoro dedicati per casi di protesi, ortodontici, e di protesi implant-borne.

Protesico: Si utilizza lo scanner come soluzione autonoma inviando le scansioni al laboratorio odontotecnico preferito, oppure lo si integra nel portfolio per protesi CAD/CAM CS Solutions, per un flusso di lavoro protesico chairside completo.

Ortodontico: Creazione rapida e facile di modelli digitali per studio o per utilizzo nella fabbricazione di apparecchi.

Protesico implant-borne: Un flusso di lavoro dedicato, progettato specificamente per scansione di implant-borne protesici, abutment supportati e scan body.

Bene e meglio con il vostro laboratorio

L'architettura aperta del CS 3600 rende semplice e diretta la condivisione dei file con il laboratorio odontotecnico che preferite, per una comunicazione più chiara e tempi complessivi di consegna più rapidi.

Caratteristiche tecniche

Componenti	Caratteristiche tecniche
Tecnologia del sensore	CMOS 1/2 pollice
Illuminazione	LED arancione, blu, verde
Campo visivo	13 mm x 13 mm
Profondità di campo	Da -2 mm a +12 mm
Tecnologia antiappannamento	Punta con riscaldatore attivo, è garantito il funzionamento senza appannamento nell'utilizzo intraorale
Lunghezza cavo	2,7 m (1,8 m + 0,9 m)
Collegamento digitale	USB 2.0
Dimensioni, senza cavo	220 mm x 38 mm x 58 mm con punte normali e di lato
Peso	326 g (escluso il box di alimentazione)
Manipolo	Input 12 V 2 A
Box di alimentazione	75 mm x 21 mm x 21 mm Input: 12 V 2 A Output: 12 V 2 A
Adattatore	Input: 100 V - 240 V ca 50 Hz / 60 Hz, 600 mA Output: 12,0 V 2,0 A

Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato o visitare www.carestreamdental.it