

# Carestream CS3600

BIOMAX

Avere cura.

Più facile. Più rapido. Aperto.\*



BIOMAX partner strategico **Carestream**  
ALLEATI PER UNA CURA MIGLIORE

BIOMAX

Avere cura.

# Carestream CS3600

Più facile. Più rapido. Aperto.\*



I valori dell'innovazione, della precisione, della cura dei dettagli uniti alla costante attenzione verso i bisogni dei clinici hanno portato **BIOMAX** e **Carestream** ad essere **partner strategici** per la distribuzione delle tecnologie digitali nel campo odontoiatrico

Prenota una prova con un nostro esperto

[openday@biomax.it](mailto:openday@biomax.it)

\* Il sistema di scansione aperto fornisce una versatilità ottimale, grazie ai file .STL e .PLY aperti.

# Carestream ha reinventato lo scanner intraorale.

Con lo scanner intraorale **CS 3600** di Carestream Dental potrai ottenere una scansione ancora più smart. Che il tuo Studio tratti casi di protesi, ortodontici o di impianti, il CS 3600 si adegua alle tue necessità rendendo rapida e facile l'acquisizione dell'impronta digitale.



**Scansione continua ad alta velocità,** 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 implanto-protesi



Un'**interfaccia utente intuitiva,** che guida l'utente in ogni passaggio e aiuta a semplificare la transizione a un flusso di lavoro digitale



I puntali dello scanner sono autoclavabili e intercambiabili in base alle diverse esigenze cliniche. Infatti i diversi profili (di dimensioni estremamente contenute) permettono di raggiungere le aree meno accessibili, mantenendo il confort del paziente.



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



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



## Uno scanner più rapido, più smart, per una scansione più fluida

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 approccio, muovendo lo scanner sull'area di interesse direttamente sul 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 nella scansione, in qualsiasi area. Semplicemente, ci si può posizionare nell'area che ci interessa senza necessità di indicare al sistema la posizione esatta o seguire una direzione specifica.



## Caratteristiche apprezzate dal paziente (e da voi)

Il **CS 3600** è disponibile con puntali di tre tipi. Il **puntale standard** 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 vestibolari e occlusali. È inoltre disponibile anche il **nuovo puntale per ortodonzia**.

Tutti i tipi di puntale sono autoclavabili e possono essere sterilizzati 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.

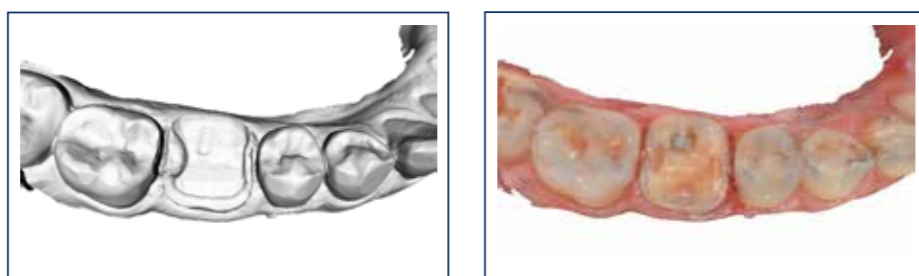


## Uno scanner unico, tre flussi di lavoro

Il **CS 3600** è caratterizzato da flussi di lavoro dedicati per protesi, ortodonzia e implanto-protesi.

### Protesi

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.



### Ortodonzia

Creazione rapida e facile di modelli digitali per studio o per utilizzo nella produzione di allineatori ed apparecchi.



### Implanto-Protesi

Un flusso di lavoro dedicato, progettato specificamente per scansioni implantari, abutment e scan body.



## Scansione intelligente, risultati potenti

Il software di acquisizione del **CS 3600** include un insieme di segnalazioni che forniscono **feedback in tempo reale**, indicando eventuali aree della scansione per le quali i dettagli sono carenti e che richiedono un

supplemento di scansione per ottimizzare il vostro risultato clinico. Questo feedback continuo, oltre a contribuire a **una scansione di alta qualità**, vi aiuta anche a conseguire rapidamente un livello da esperti.

### Intelligent Matching System

Con la **scansione libera da un protocollo**, potete iniziare, fermarvi o ri-scansionare da un punto qualsiasi del cavo orale.

### Immagine finale più pulita

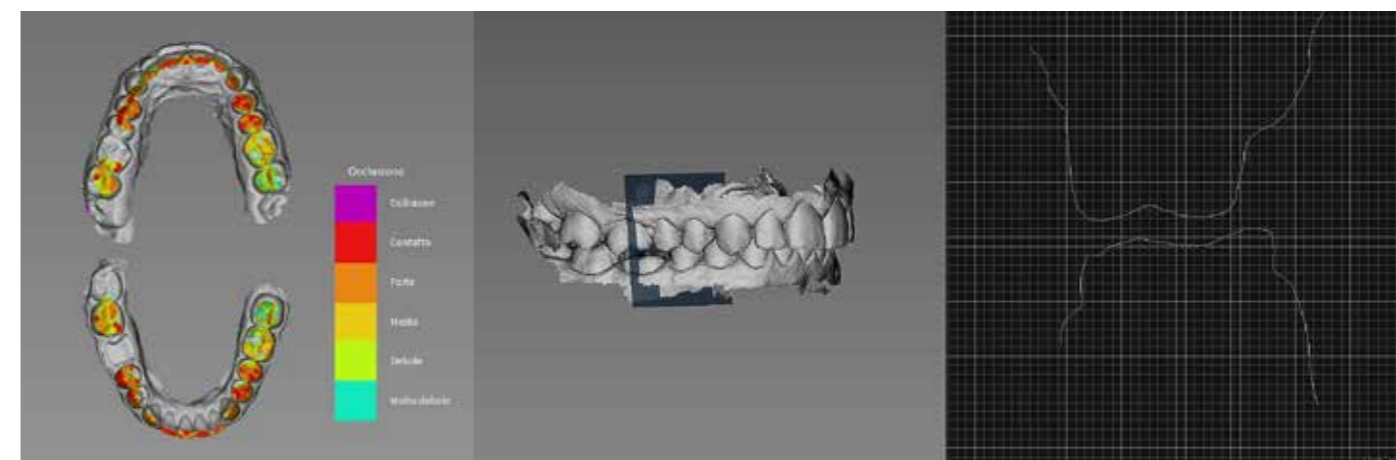
La rimozione dal vivo del tessuto molle **rimuove automaticamente il tessuto molle indesiderato** acquisito durante il processo di scansione, fornendo un'immagine finale ottimizzata.

### Conferma della preparazione

Il controllo *undercut* (sottosquadri) rileva automaticamente gli *undercut* in base all'area selezionata, aiutando ad **assicurare che l'impronta digitale sia ottimale per la protesi**. È anche possibile verificare gli spazi occlusali per ottenere la preparazione ideale.

### Scansioni di valore estetico, che riflettono la realtà

Il riempimento auto-adattivo **individua automaticamente le lacune e seleziona il colore anatomico appropriato** per il risultato estetico ottimale.





## Caratteristiche Tecniche

Componenti	Specifiche
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

**BIOMAX**  
Avere cura.

**BIOMAX** SpA

via Zamenhof 615  
36100 Vicenza  
T. 0444 913410  
F. 0444 913695  
info@biomax.it  
openday@biomax.it

[www.biomax.it](http://www.biomax.it)

 **Carestream**  
DENTAL

Biomax  
Partner strategico  
Carestream

Alleati per una cura  
migliore



rif. 1651909