

CS 3700

Scansione senza
compromessi.



“Il design deve essere sincero”.

– Prof. Ferdinand Alexander Porsche

Il design non è semplicemente una decorazione o un abbellimento superficiale.

Il design, invece, è una simbiosi perfetta di forma e funzione. Per raggiungerla,

è indispensabile comprendere completamente la funzionalità dell'oggetto.

L'oggetto da comprendere è il CS 3700. Il CS 3700, pensato in collaborazione con lo Studio F. A. Porsche, coniuga una forma incentrata sull'utente e un flusso di lavoro digitale focalizzato sul paziente e il dentista.



Elevate prestazioni: L'impronta di Studio F. A. Porsche.

Il design ergonomico reso perfetto da Studio F. A. Porsche rappresenta una funzionalità avanzata, incentrata sulle vostre esigenze personali di flusso di lavoro. Offre prestazioni che definiscono un nuovo riferimento per la scansione intraorale. Il CS 3700 non si limita a migliorare la scansione intraorale. La ridefinisce.

Opzioni di colore.

Disponibile in colore bianco Artic White e grigio Carbon Grey, per adattarsi all'estetica della vostra struttura.



Sfumature intelligenti.

Lo smart-shade matching, brevettato, fornisce la selezione e la registrazione automatica delle informazioni sulla sfumatura di colore.

Flusso libero nel flusso di lavoro.

Il nuovo rivoluzionario flusso di lavoro permette agli utenti di navigare liberamente tra differenti applicazioni cliniche, protesiche, ortodontiche, per impianti e per i dispositivi per l'apnea nel sonno.

Curve per l'ergonomia.

Un canale ottimale per afferrare ergonomicamente assicura ai professionisti della salute orale una sensazione equilibrata di controllo dello scanner.

L'aggiunta del tocco.

La capacità touch screen elimina i passi operativi extra associati all'alternanza tra lo scanner e il mouse.

Precisione, accelerata.

Il CS 3700 offre la scansione turbo speed: i test hanno dimostrato che in vitro può scansionare arcate singole in 30 secondi,¹ con la stessa accuratezza dimostrata del CS 3600.

Fascetta di sicurezza.

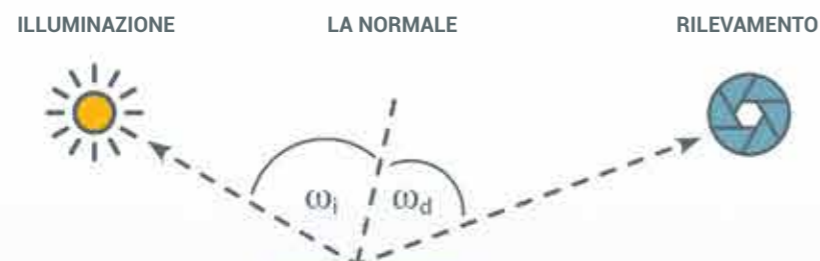
La fascetta opzionale da polso connette il dispositivo all'utente per un controllo e una cura ottimale dello scanner.

Mostrate i colori reali.

La nostra tecnologia brevettata Smart-shade color matching analizza una quantità di dati maggiore rispetto ad altri scanner intraorali, rilevando automaticamente il colore dello smalto dell'area di scansione per individuare la corrispondenza (match) ideale.

Valutiamo il colore da tutte le angolazioni.

Non ci limitiamo a determinare la sfumatura in base a un singolo valore RGB. Invece, il CS 3700 impiega la Bidirectional Reflectance Distribution Function (BRDF, Funzione di distribuzione della riflettanza bidirezionale), che utilizza la triangolazione per tener conto sia della direzione dell'illuminazione che di quella del rilevamento, fornendo una corrispondenza di colore che rappresenta meglio la realtà.



L'esatta sfumatura.

Diversamente da altri sistemi, che acquisiscono valori di colore da una singola vista, il CS 3700 rileva valori effettivi di sfumatura di colore da parecchie viste della superficie del dente, con il risultato di una corrispondenza più accurata.

ALTRI:

Shade Matching basato sulla texture



CS 3700

BRDF



RISPETTO A

Risultato in condivisione.

Con un singolo clic, Smart-shade matching genera automaticamente un report sulle sfumature di colore (shade) relative all'area d'interesse, permettendo agli utenti di condividere facilmente il risultato con il laboratorio odontotecnico o con il collega richiedente.



Calibrato così da essere brillante.

Il CS 3700 è consegnato calibrato così da fornire i risultati di corrispondenza di sfumatura di colore più affidabili e più stabili. Successivamente, dopo 50 ore di utilizzo, lo strumento smart calibration avverte l'utente di calibrare lo scanner mediante una semplice calibrazione guidata di 12 secondi su una scheda campione grigia.

Flussi di lavoro che vi permettono di lavorare liberamente.

Il software CS ScanFlow ridefinisce completamente il flusso di lavoro di scansione. Diversamente da altri software di acquisizione per la scansione, CS ScanFlow è completamente aperto e permette di lavorare liberamente tra applicazioni cliniche differenti con una capacità di flusso di lavoro illimitata, con una serie ampliata di opzioni di elaborazione, con l'esportazione con un solo clic e capacità touch screen.



Capacità illimitata di flussi di lavoro.

Il design completamente nuovo del flusso di lavoro permette agli utenti di navigare liberamente tra flussi di lavoro differenti a partire da una singola scansione.

Ampliamento dell'elaborazione.

Amplia le opzioni di elaborazione dei set dei dati, in modo rapido e accurato.

Esportazione con un solo clic.

Semplifica l'esportazione e lo scambio dei dati.

Funzionalità touch screen.

L'interfaccia intuitiva assicura un'interazione diretta con il software mediante la navigazione touch screen rapida e lineare.

Scansione ibrida.

Migliora l'acquisizione dei dati più impegnativi grazie alla scansione ibrida per i flussi di lavoro protesico e protesico implantare.

CS ScanFlow. Semplicità all'opera.

1 Scansione:

Si inizia con una scansione di base e si sceglie il flusso di lavoro evolutivo in base alle preferenze personali o alle esigenze cliniche del paziente.

2 Controllo:

Una volta completata la scansione, si seleziona tra le opzioni di controllo protesico, ortodontico e impianti.

3 Adattamento (opzionale):

Per rifinire l'aspetto della scansione finale in base alle vostre preferenze.

4 Esportazione:

Non è necessario uscire dal software, dopo l'elaborazione potete esportare o trasferire i file immediatamente con un singolo clic.²



Passate alla scansione turbo.

Il CS 3700 non si limita a fornire una scansione rapida. Fornisce una scansione con velocità turbo. In effetti, i test hanno dimostrato che in vitro questo scanner scansiona arcate singole in 30 secondi, se si utilizza la configurazione consigliata per il PC. Il risultato è del 20% più rapido rispetto al nostro scanner precedente, senza alcuna rinuncia sull'accuratezza per i set dei dati.

SCANSIONE IL
20%
PIÙ RAPIDA

Anche l'elaborazione è molto veloce.

Una scansione con velocità turbo richiede un'elaborazione con velocità turbo. Il software CS ScanFlow vi permette di selezionare tra una molteplicità di opzioni di elaborazione per assicurare l'opzione migliore in relazione alla vostra indicazione, fornendo inoltre in media risparmi di tempo del 60% per la rifinitura.³

ELABORAZIONE IL
60%
PIÙ RAPIDA
IN MEDIA



Supportato da un service che guarda avanti.



Con CS Advantage **il futuro è vostro**. Questo programma di service di livello premium fornisce una serie completa di opzioni di assistenza, supporto e garanzia per il vostro acquisto. Per il massimo della vostra tranquillità, iscrivetevi fin dal primo giorno.



CS Protect

Estende la garanzia standard e aumenta la durata della copertura per rispondere in modo ottimale alle vostre esigenze.



CS Update

Fornisce un accesso immediato agli aggiornamenti software più recenti.



CS Support

Copre il supporto persistente per l'apparecchiatura e per il software, l'accesso a CS Connect, nonché la formazione continua mediante programmi di formazione.