

DEXIS™ IS 3800W

Libertà
a portata di mano



reddot winner 2022
medical devices and technology

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE



Libertà infinita

Libertà dai cavi, libertà di ottenere le indicazioni desiderate, libertà di pagare solo per gli strumenti utilizzati e libertà di interagire con i partner, come e quando si preferisce. Inoltre, grazie alla rinnovata collaborazione con lo Studio F.A. Porsche, IS 3800W presenta un design ergonomico e senza tempo che assicura un'esperienza di scansione ad elevate prestazioni.



Lo scanner IS 3800W offre una nuova esperienza nell'acquisizione delle impronte: libertà.

- Scanner intraorale wireless ad elevate prestazioni per una mobilità ottimale
- Uno degli scanner intraorali più leggeri e compatti sul mercato
- Scansione rapida e uniforme grazie a un campo visivo ampio e profondo
- Soluzione end-to-end per un'esperienza dell'utente senza interruzioni



“ È così bello essere liberi dai fili! Possiamo trasportare facilmente lo scanner da una postazione all'altra e persino tra diversi ambulatori, senza bisogno di portare cavi e altro. E lo scanner è così leggero e veloce!”

Johanna Jenkins, DDS

Velocità e precisione

Scansione ultraveloce

Con un tempo di scansione comprovato di 25 secondi per singola arcata*, la velocità di acquisizione dello scanner IS 3800W fa risparmiare tempo prezioso da dedicare ai pazienti.

Un'esperienza di scansione più fluida

Il campo visivo dello scanner IS 3800W portato a 16 mm x 14 mm e la profondità di campo significativamente più ampia di 21 mm permettono di catturare i dettagli necessari, anche nelle aree interprossimali e nei margini subgengivali.

Comfort e facilità d'uso

Ultraleggero e compatto

Con un peso di soli 240 grammi, IS 3800W è uno scanner intraorale leggero e compatto e può essere tenuto comodamente in mano.

Controllo dinamico del manipolo

Due pulsanti consentono di accedere in modo intuitivo alle funzioni dello scanner IS 3800W.

Gesture Motion Control

Il manipolo dello scanner IS 3800W è dotato di un sensore incorporato che consente di orientare il modello digitale sullo schermo semplicemente ruotando lo scanner, eliminando la necessità di utilizzare il mouse. Basta spostare la mano e il modello segue il suo movimento, permettendo di rimanere concentrati sul paziente.

Puntali intercambiabili

Sono disponibili tre tipi di puntali per facilitare la scansione. I puntali possono essere trattati in autoclave fino a 110 volte, riducendo i costi dei materiali di consumo e garantendo una sterilizzazione adeguata.



*Test interni effettuati su un modello 3D. Il tempo di scansione può variare in base al modello dentale e al computer in uso.

La libertà del wireless

Potenza elevata

Fino a un'ora di scansione continua. La base di ricarica intelligente, il cavo di alimentazione di riserva, le batterie aggiuntive opzionali e l'unità di ricarica assicurano che lo scanner sia sempre pronto per l'uso.



Connessione wireless stabile

L'accesso WiFi point-to-point dedicato garantisce una trasmissione solida e stabile per una procedura di scansione continua ed efficiente. È sufficiente collegare il dongle WiFi e iniziare la scansione: è facile.



La forma si basa sulla funzione

Creato senza compromessi, lo scanner IS 3800W è stato progettato in modo prestigioso in collaborazione con Studio F. A. Porsche. Clinici e pazienti hanno ispirato ogni aspetto dello scanner, dalla comodità con cui viene tenuto nella mano di chi lo usa alla capacità di non creare alcun fastidio al paziente.

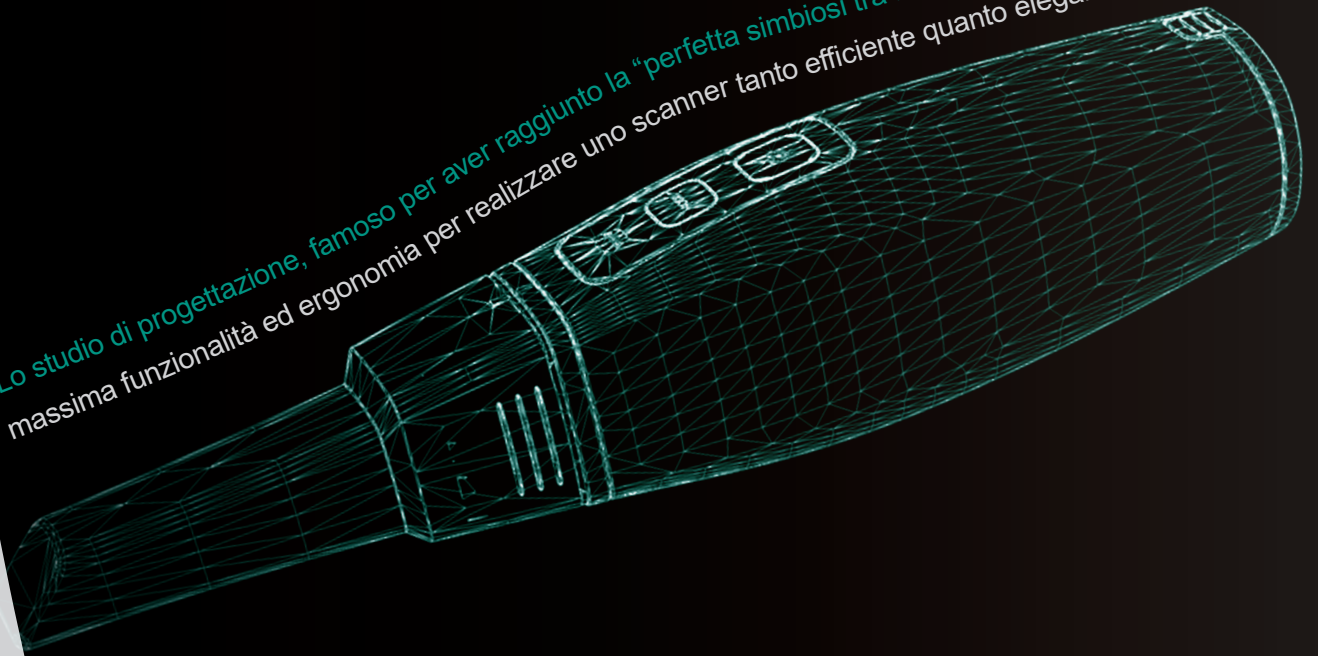
“ In Studio F. A. Porsche crediamo nel principio “La forma si basa sulla funzione.” Lo scanner IS 3800W è stato progettato per fornire la migliore ergonomia e funzionalità possibili. Il manipolo è progettato per trovare un equilibrio naturale nel palmo della mano e per risultare comodo sia per il dentista che per il paziente.”

Christian Schwamkrug

Design Director, Studio F. A. Porsche



Lo studio di progettazione, famoso per aver raggiunto la "perfetta simbiosi tra forma e funzione", ha unito massima funzionalità ed ergonomia per realizzare uno scanner tanto efficiente quanto elegante.



reddot award
product design 2022

Indicazioni illimitate

Possibilità infinite

Passate al livello successivo di scansione intraorale con la versione più recente del software IS ScanFlow. Il nostro software di acquisizione offre versatilità e scalabilità illimitate per risultati di successo. E il nuovo modello di software a più livelli significa poter scegliere esattamente le funzionalità che servono al vostro ambulatorio.



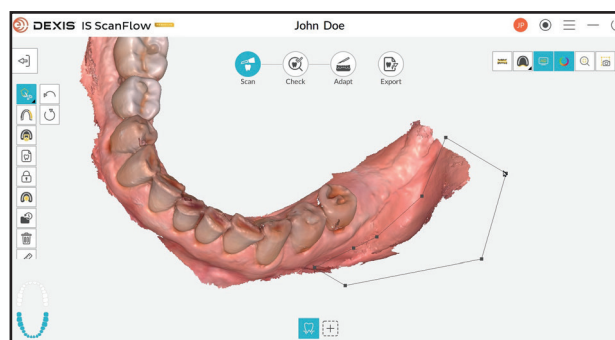
Il software IS ScanFlow è disponibile per tutti i possessori dei dispositivi di scansione intraorale DEXIS in una configurazione Standard per soddisfare tutte le esigenze di scansione di base. La funzionalità Premium¹ opzionale offre un set di funzionalità più ampio per gli utenti di scanner intraorali più avanzati, con esigenze più specifiche.

È disponibile con le configurazioni indicate di seguito:

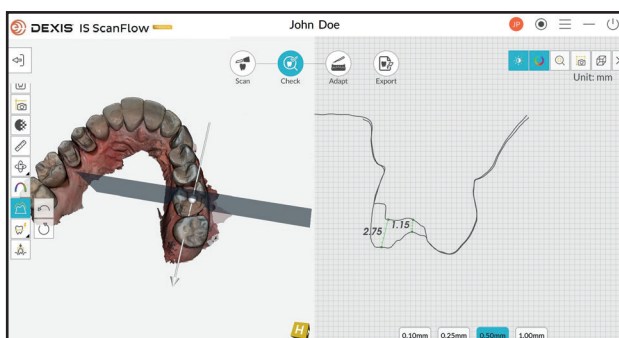
- Integrato con DTX Studio™ Clinic v3.2², con accesso tramite il pulsante Quick Launch (Avvio rapido).
- Integrato con Carestream Dental™ CS Imaging v8
- Autonomo, per i clienti che non utilizzano DTX Studio Clinic o CS Imaging



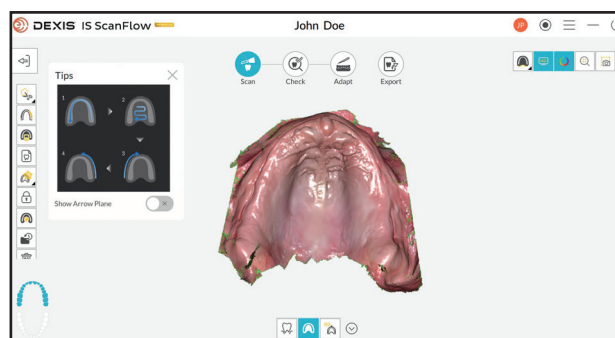
Identificazione automatica o manuale della linea del margine e possibilità di modifica secondo necessità.



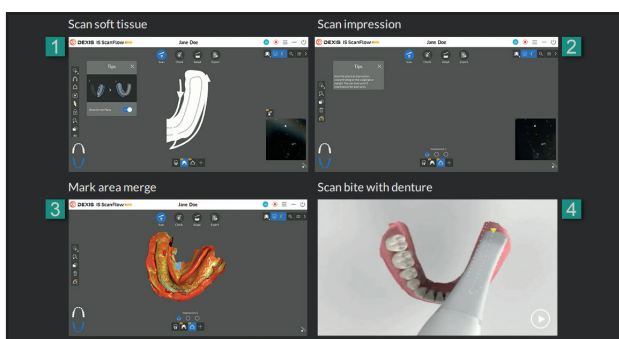
Possibilità di tagliare diverse aree dalla scansione e mantenere attivato lo strumento di taglio mentre si ruota l'impronta digitale.



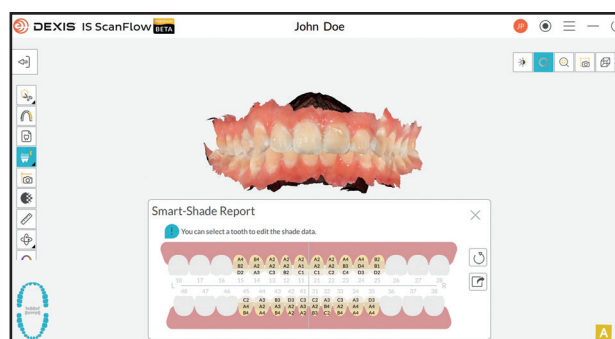
Utilizzo simultaneo degli strumenti di misurazione, mappa occlusale e trasparenza, per controllare la preparazione.



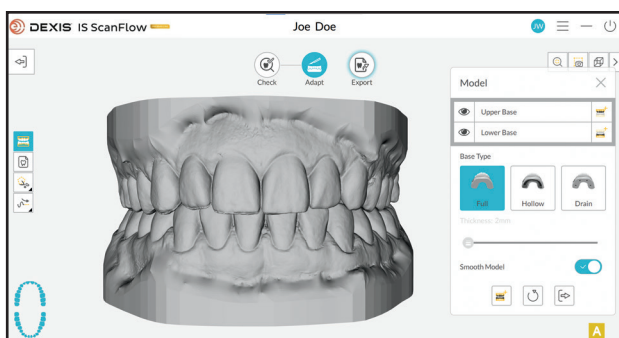
Verifica della registrazione completa di tutte le informazioni sull'arcata, necessarie per la produzione della protesi in modalità edentulia.



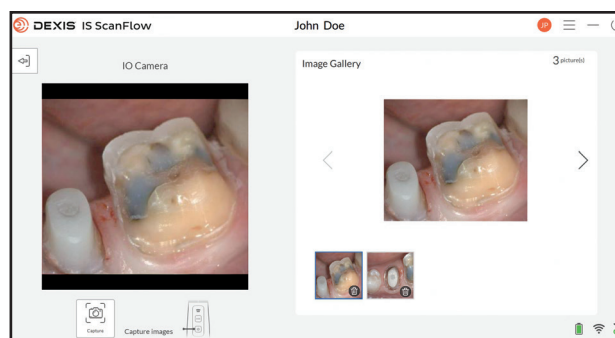
Scansione sicura grazie a tutorial intuitivi passo-passo integrati nel software che forniscono assistenza per tutte le indicazioni.



Grazie alla tecnologia smart-shade che rileva automaticamente il colore dello smalto della scansione, si ottengono risultati protesici ottimali.



Aggiunta di una base all'impronta digitale utilizzando lo strumento Model (Modellazione), che può essere utilizzata per la stampa 3D.*



Utilizzate lo scanner IS 3800W come fotocamera intraorale per acquisire direttamente immagini 2D.

*La funzionalità richiede IS ScanFlow Premium

Esiti migliorati

IS Connect

Scoprite un modo più rapido e sicuro di condividere le informazioni. È possibile accedere a IS Connect da qualsiasi computer con accesso a internet e ciò permette all'odontoiatra di connettersi in rete con i laboratori, i produttori e i colleghi desiderati per inviare rapidamente set di dati tramite un portale online protetto.



Esportate i dati con un clic nel vostro formato di esportazione preferito, inclusi STL, PLY, OBJ, DWOS XOrder e progetti EXOCAD Dental.



Eliminate i costi e i ritardi legati alle spedizioni e le operazioni manuali; semplificate la trasmissione dei dati.

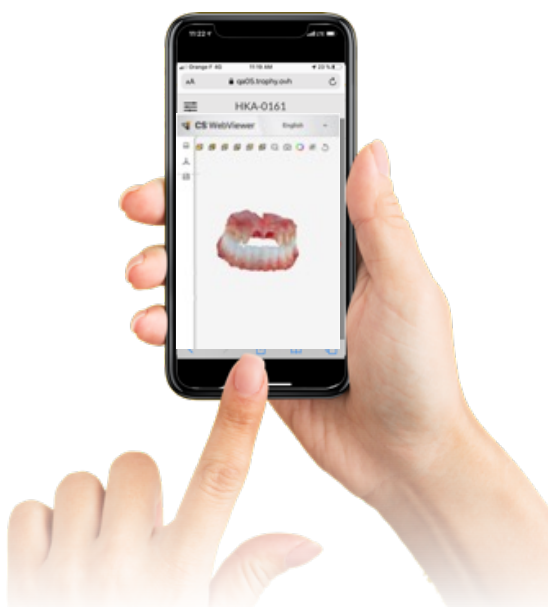
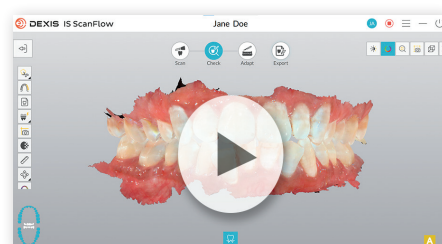


Offrite al vostro laboratorio la libertà di utilizzare il software CAD preferito

Più che un semplice scanner intraorale

Coinvolgete i pazienti nel loro percorso di trattamento con immagini e video persuasivi.

- Lo scanner può essere utilizzato come fotocamera intraorale per acquisire immagini intraorali 2D vivide, punto di partenza ideale per le conversazioni con i pazienti.
- I video estratti dai set di dati 3D possono anche essere utilizzati con i pazienti come supporto alla comunicazione.



IS WebViewer

Semplifica la comunicazione e la collaborazione con i laboratori.

- IS WebViewer, basato su cloud, presenta un nuovo sfondo bianco e una visualizzazione migliorata per la revisione di immagini 3D HD vivide.
- Gli strumenti di regolazione dell'orientamento, di cattura istantanea e di prossimità dell'occlusione forniscono funzioni avanzate di regolazione, revisione ed esportazione.
- Ecosistema migliorato e associazione con i partner Quick Connect agevolano le trasmissioni delle cartelle dei pazienti.

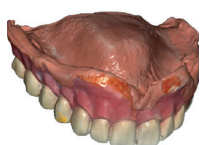
Tutto ha inizio da una scansione

IS Solutions supporta più indicazioni e rende l'acquisizione dei dati più semplice e precisa. Il risultato finale? Trattamenti più efficienti e una migliore esperienza per il paziente.



Sonno

Ottimizzazione del flusso di lavoro nella medicina del sonno



Protesi

Semplificazione dei casi di edentulia



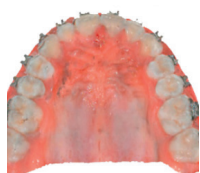
Implantologia

Pianificazione implantare con fiducia



Protesi restaurativa

Protesi come mai prima d'ora



Ortodonzia

Impressionate positivamente i vostri pazienti ortodontici

Per saperne
di più su
IS 3800W
visitate il sito
DEXIS.COM



Specifiche tecniche

Componenti	Specifiche tecniche
Tecnologia del sensore	CMOS da 1/2,9 pollici
Illuminazione	LED: rosso, blu, verde
Campo visivo	16 mm x 14 mm 13 mm x 7 mm (puntale posteriore)
Profondità di campo	Da -2 mm a +16 mm
Tecnologia antiappannamento	Per flusso d'aria, è garantito il funzionamento senza appannamento nell'utilizzo intraorale
Dimensioni del manipolo	226 x 38 x 60 mm con puntale normale o laterale
Peso	240 g (con batteria)
Manipolo	Input: 5 V $\equiv$ 5 A (con cavo di alimentazione di riserva) 4,2 V $\equiv$ 3 A (con batteria)
Caricatore manipolo	Output 1 (porta di carica): 4,2 V $\equiv$ 3 A Output 2 (porta per il cavo di alimentazione di riserva): 12 V $\equiv$ 2,5 A
Caricabatterie	Input: 12 V $\equiv$ 2,5 A Output: 4,2 V $\equiv$ 3 A
Cavo di alimentazione di riserva	Lunghezza: 2 m
Adattatore	Modello LXCP30A-120: Input: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 500 mA Output: 12 V $\equiv$ 2,5 A

1. Due anni di accesso alla funzionalità IS ScanFlow Premium inclusi con ogni acquisto. IS ScanFlow Premium può essere rinnovato dopo due anni oppure il cliente può in seguito utilizzare le funzionalità Standard.
2. L'integrazione del database DTX Studio Clinic è in fase di implementazione e il completamento è previsto per il primo trimestre del 2023.

I prodotti, le attrezzature e i servizi illustrati e descritti in questa brochure riflettono le conoscenze al momento della stampa. Dental Imaging Technologies Corporation declina qualsiasi responsabilità per eventuali deviazioni rispetto alle illustrazioni in termini di colori o forme e per eventuali refusi o errori di stampa e si riserva il diritto di apportare modifiche alla brochure in qualsiasi momento. La ristampa parziale o completa è consentita esclusivamente con il permesso di Dental Imaging Technologies Corporation. Per le indicazioni per l'uso visitare il sito DEXIS.com

Dental Imaging Technologies Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e alle funzionalità qui descritte e di interrompere la distribuzione del prodotto qui descritto in qualsiasi momento e senza alcuna notifica o obbligo. Contattare il rappresentante di zona autorizzato per informazioni più aggiornate. Prodotto da Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, Stati Uniti.

© 2022 Dental Imaging Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.
DX00121/Rev A.
Tutti i marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.



DEXIS | 450 Commerce Drive
Quakertown PA 18951 | Stati Uniti

1-888-88-DEXIS

DEXIS.com