stomdevice

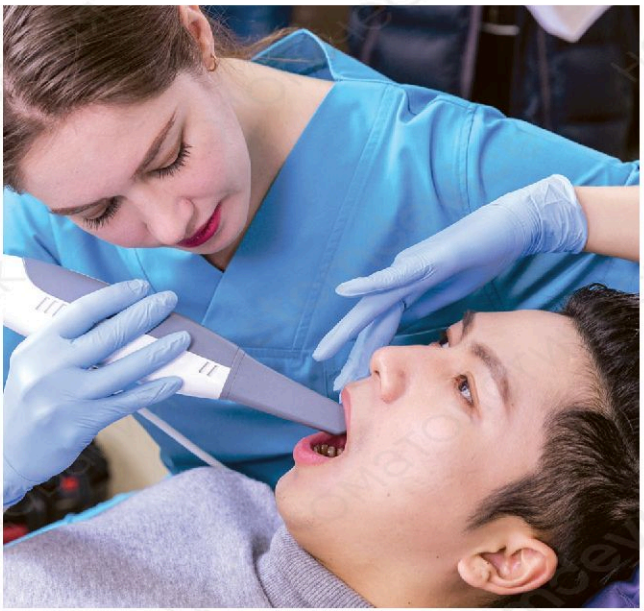


SHINING 3D®

Elegant Scanning Solutions

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Uno scanner intraorale dal costo competitivo con elaborazioni sofisticate dei dati scansionati basate su algoritmi mutuati dall'Intelligenza Artificiale che produce modelli 3D funzionali per lavori su impianti, restauri e ortodonzia. L'acquisizione dell'impronta, estremamente pratica e fluida, ne consente l'uso in ogni situazione clinica migliorando significativamente il flusso di lavoro. La scansione in tempo reale viene visualizzata sul monitor del computer e un'interfaccia utente di facile utilizzo aiuta il dentista nella valutazione dei dati scansionati dando un enorme valore aggiunto all'implementazione in studio dell'impronta digitale.



Aoralscan scanner intraorale

La tecnologia di scansione interna allo scanner, permette una esperienza d'uso ottimizzata anche in normali condizioni di illuminazione e senza polvere o spray. Questo approccio semplificato offre al dentista e al paziente un confort migliore rispetto alle altre tecniche di acquisizione di impronte.

La scansione avviene attraverso un processo guidato e intuitivo, condotto da un unico tecnico. In tempo reale, sfruttando gli algoritmi di acquisizione sviluppati in Shining, viene elaborata un'immagine 3D a colori nitida e realistica.

La suite software fornita prevede funzioni sia automatiche che manuali per fornire la massima fedeltà delle impronte digitali acquisite diminuendo i tempi di intervento da parte del dentista.

Uso universale

Utilizzo chairside per restauri, implantologia e trattamenti clinici, ortodonzia

Colori realistici

la qualità dei colori permette di identificare chiaramente le linee di margine

Ripresa automatica delle scansioni

In caso di parti mancanti, il software permette di tornare indietro su aree già scansionate riallineando i dati senza problemi

Piattaforma cloud

A disposizione degli utenti una piattaforma cloud che facilta la comunicazione tra cliniche e laboratori

Dettagli e indicazioni

Aggiunta di Indicazioni su corone, ponti, intarsi, faccette e impianti

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Per migliorare la comunicazione tra clinici e tecnici è fondamentale "indagare" l'impronta digitale subito dopo averla scansionata. Una serie di strumenti del software in dotazione, aiutano l'indagine con funzioni mirate come "estrazioni di linee di margine", "controllo occlusione", "marcatura dei denti", "controllo sottosquadra". Se ben usati questi strumenti aumentano la qualità e l'accuratezza dei progetti protesici.

Flessibilitità del flusso di lavoro

Processi rapidi di restauro



Scansione | Progettazione | Fresatura / Stampa 3D | Inserimento

Ortodonzia



Scansione | Analisi del caso | invio al laboratorio

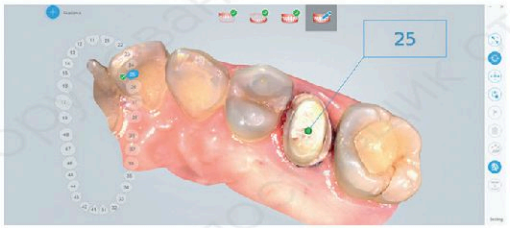
Aoralscan Scanner Intraorale

Velocità di scansione	15 fps (video-based)
Temperatura d'esercizio	10°C - 40°C (L'accuratezza può essere influenzata da temperature troppo alte o troppo basse)
Dati in uscita	STL, OBJ
Interfaccia	USB 3.0
Alimentazione	DC12V 1.67A

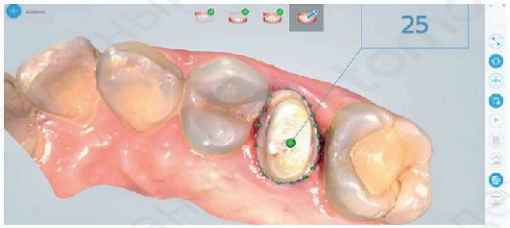
Strumenti clinici d'indagine



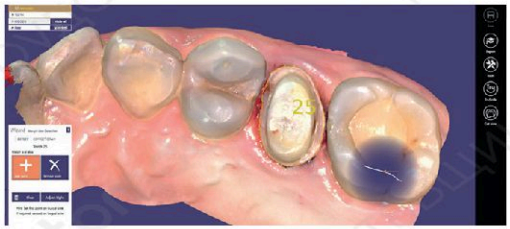
Controllo sottosquadri



Marcatura denti



Estrazione line di margine



Import in Exocad

Immagini realistiche e dettagliate

Funzionalità di controllo e dettaglio

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Awesome Technology Ltd
Unit 3–4 Whitworth Court, Baird Road, Waterwells,
Quedgeley, Gloucester, GL2 2DG. United Kingdom.
Tel: +44 (0) 1242 370 453 Email: info@awesometechnology.eu

www.awesometechnology.eu

FeniQX S.r.l
Via Guido Rossa, 37 – 35020 T +39 041 8821203
Ponte San Nicolo (PD), Italy E info@feniqx.com

www.feniqx.com

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ