

SCANNER

VINYL / VINYL HR

SCANNER
LABORATORIO
AD ALTA
RISOLUZIONE



ATOM

Vinyl HR & Vinyl

Gli scanner senza eguali



COLORE O MONOCROMATICO

[Vinyl & Vinyl HR]

D'ora in poi sarà possibile decidere se si vuole effettuare una scansione monocromatica oppure se la si preferisce a colori, a secondo del proprio stile di lavoro.



Z-AXIS AUTO-SET

[Vinyl & Vinyl HR]

Si risparmia molto tempo grazie alla funzione di rilevazione automatica dell'asse Z. Unico scanner sul mercato con l'asse Z variabile.



Cosa chiedereste alla tecnologia del futuro?

Nell'odontoiatria moderna si rende sempre più necessario un know-how, supportato dalla tecnologia in grado di soddisfare il crescente sviluppo dell'implantologia. Parallelamente occorre sempre più alzare il livello qualitativo della protesi fissa, per evitare l'appiattimento dell'offerta che rischia di oscurare il valore dell'esperienza. Oggi si può fare la differenza con Vinyl e Vinyl HR.

Massima accuratezza

Vinyl è uno scanner certificato ISO per la sua accuratezza (6 - 4 micron) ideale per lavorare sulle grandi riabilitazioni implantari, grazie all'estrema precisione nella scansione degli Scan-Abutment. Vinyl è una garanzia di affidabilità perché è realizzato da SmartOptics, una azienda tedesca che vanta un know-how esteso nella fabbricazione di scanner. SmartOptics è da anni fornitore in private-label di tecnologie di scansione per aziende multi-nazionali.

Vinyl HR



180°

di apertura [Vinyl & Vinyl HR]



Grazie alla nuova apertura frontale a 180 gradi, Vinyl offre maggior spazio di lavoro, facilitando il posizionamento dei modelli e dell'articolatore per un flusso di scansione più veloce ed efficiente.

USER FRIENDLY

Un pratico display-touch consente una maggiore facilità di utilizzo. Attraverso questo display è possibile avviare la scansione.

[Vinyl & Vinyl HR]

Massima accessibilità

L'ampio piattello dello scanner consente l'alloggiamento di tutti gli articolatori più diffusi. Con articolatori tipo Protar®, WipMix®, Artex®, Baumann®, Gamma® e SAM®, è inoltre possibile rilevare i movimenti condilari. Per quanto riguarda gli articolatori degli altri produttori, vengono applicati i valori medi. La base antiscivolo del piattello fornisce un posizionamento stabile.



Caratteristiche tecniche

GAMMA ATOM	Vinyl	Vinyl HR
Dimensioni	455 × 430 × 420 mm	
Peso	23 kg	
Camera ad alta definizione	No	Sì
Asse Z completamente automatico	Sì	Sì
LED status bar	No	Sì
Touchscreen	Sì	Sì
Risoluzione	1,3 MP	2.8 (1.4) MP
Campo di misura (X × Y × Z)	80 × 60 × 85 mm	
Precisione <i>(in accordo alla norma ISO 12836)</i>	6 µm	4 µm
Tecnologia di scansione	Stripe light triangulation with White-Light LED	Stripe light triangulation with Blue-Light LED
Tempo di acquisizione – mandibola completa	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 16 sec • Matching: 13 sec • Totale: 29 sec 	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 18 sec • Matching: 17 sec • Totale: 35 sec
Tempo di acquisizione – singolo dente	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 33 sec • Matching: 8 sec • Totale: 41 sec 	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 35 sec • Matching: 14 sec • Totale: 49 sec
Tempo di acquisizione – ponte a tre elementi	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 45 sec • Matching: 22 sec • Totale: 67 sec 	<ul style="list-style-type: none"> • Scanning: 50 sec • Matching: 25 sec • Totale: 75 sec

exocad Ready

ATOM è un progetto
INTEGROW
Your Digital Workflow
 by Bquadro

La struttura tecnica di INTEGROW by Bquadro ha sviluppato i capitolati tecnici delle attrezzature ATOM allo scopo di offrire al mercato dentale strumenti ad alte prestazioni, ideali per la realizzazione di un efficiente workflow digitale.

La perfetta integrazione e l'architettura aperta dei sistemi ATOM garantisce allo studio l'accesso a prestazioni in grado di soddisfare tutte le esigenze della moderna odontoiatria.

INTEGROW by Bquadro, inoltre, offre esclusivi servizi di progettazione del flusso digitale, integrazione con i sistemi di scansione intra-extraorale, servizi di formazione all'utilizzo e ampie soluzioni finanziarie.



Dati tecnici, caratteristiche e allestimenti sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso e non sono quindi da considerare validi a livello contrattuale. Il titolare delle informazioni realizzate su questo supporto declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dall'utilizzo delle informazioni qui riportate ivi compreso per non correttezza, mancanza o errori eventualmente presenti. Tutti i diritti sono riservati.

www.atomworkflow.com