

VIRTUOVIVO™

Intraoral Scanner



 **dental wings**
A Straumann Group Brand

distributore autorizzato

Ortho+
Ortodonzia



VIRTUO VIVO™

Per i professionisti che desiderano trarre beneficio dai vantaggi dell'odontoiatria digitale, Virtuo Vivo™ è l'opzione indiscutibile per la scansione intraorale veloce, precisa, senza polvere e a colori reali.

Modulo di controllo gestuale per controllo infezioni



Facilità di manovrabilità

Dimensioni compatte



SCANNER INTRAORALE Versione su Carrello

CONTROLLO GESTUALE E VOCALE

La tecnologia del controllo gestuale integrata consente la manipolazione senza contatto delle immagini sullo schermo indossando i guanti. L'uso del comando vocale (solo nella versione carrellata) previene la contaminazione incrociata durante l'esecuzione della scansione.



PROGETTATO PER IL PAZIENTE

Vengono eliminate le impronte convenzionali spiacevoli e dispendiose in termini di tempo, consentendo più tempo per discutere i risultati e le opzioni di trattamento con il paziente in tempo reale e accelerarne il trattamento.



SCANNER INTRAORALE Versione Laptop

VIRTUOVIVO™

Basato sulla stessa tecnologia innovativa e funzionalità chiave dello Scanner Virtuo Vivo™ la nuova versione portatile offre le stesse prestazioni ma in un formato piccolo e leggero specificatamente adatto a cliniche dentali con spazi ridotti e per facili e frequenti spostamenti.



Sistema integrato - Pod per collegamento manipolo

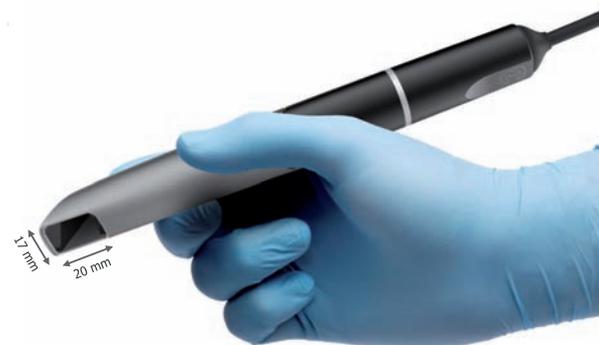


Con Virtuo Vivo™ otterrete scansioni accurate di arcate complete senza polvere e a colori reali

Peso: 210 g.

Profondità del campo di scansione: 0-10 mm
(volendo in contatto con i denti)

Specchio riscaldato via transfer dal manipolo al puntale



VIRTUO VIVO™

Miglior accesso intraorale della categoria

Puntale estraibile sterilizzabile in autoclave

Leggero & forma familiare

Anello luminoso

FACILITÀ DI UTILIZZO CON UN MANIPOLO STRAORDINARIAMENTE PICCOLO



Il manipolo presenta puntali rimovibili che possono resistere fino a 250 cicli di sterilizzazione in autoclave. La facile intercambiabilità degli stessi elimina il tempo di rotazione del paziente.

Simile a uno strumento dentale standard, il manipolo compatto e leggero è uno dei più leggeri sul mercato, ed ergonomicamente progettato per fornire una presa simile a una penna. Offre inoltre comfort del paziente senza eguali e consente di assumere una posizione naturale rispetto al paziente durante la scansione.

ACCESSO INTRAORALE SENZA PRECEDENTI

La tecnologia di scansione 3D Multiscan Imaging™, costituita da 2 coppie di telecamere la rende una delle testine più piccole in commercio.

Inoltre, denti e tessuti molli vengono scansionati contemporaneamente da più angolazioni, catturando aree di preparazioni difficili da vedere col minimo sforzo.

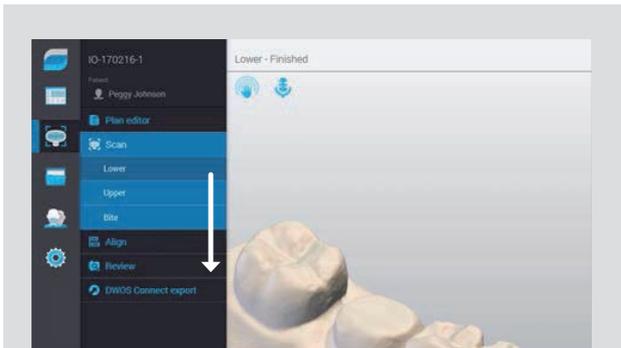
FEEDBACK VISIVO E SONORO

Un anello luminoso sul manipolo e segnali acustici di scansione indicano quando i dati sono catturati con successo, consentendo all'operatore di focalizzarsi sul paziente e non sullo schermo.

VIRTUOVIVO™

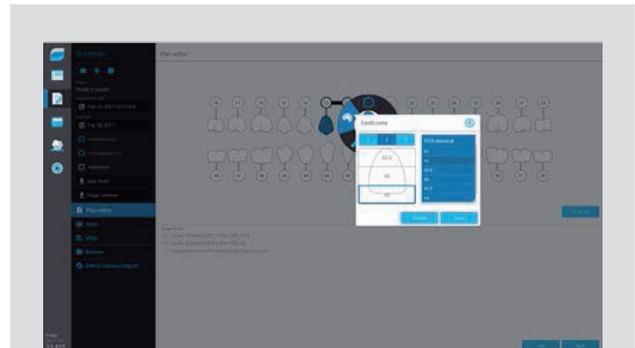
Semplicità, facilità di utilizzo e flessibilità sono le caratteristiche del software Dental Wings. Grazie ad un manipolo estremamente versatile e ad una interfaccia utente ottimale, lo scanner intraorale Virtuo Vivo™ fornisce ciò che è necessario per l'odontoiatria quotidiana.

INTERFACCIA SOFTWARE INTUITIVA



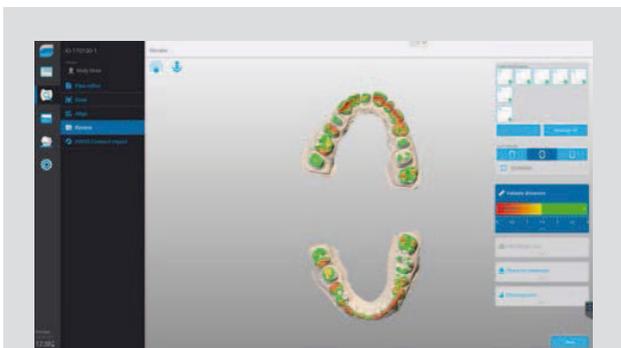
FLUSSO DI LAVORO LINEARE

Flessibile e personalizzabile, il flusso di lavoro lineare fornisce un logico e semplice processo di scansione passo-passo.



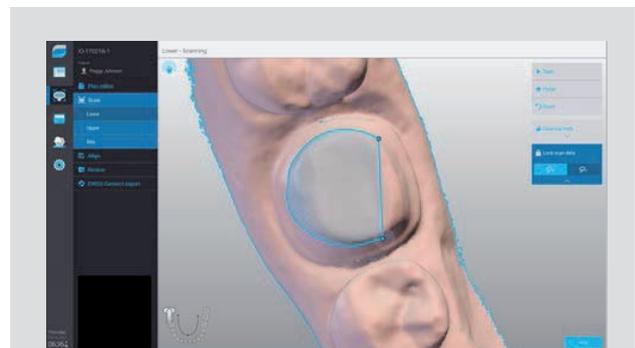
PIANO DI TRATTAMENTO

Un intuitivo e semplificato Piano di Trattamento permette a tutti i membri dello staff di creare rapidamente una prescrizione completa da inviare, unitamente ai dati di scansione, al laboratorio partner.



STRUMENTI DI REVISIONE TOTALE

Ricevendo un feedback adeguato i risultati sono ottimi. Gli strumenti di revisione forniscono una valutazione essenziale in tempo reale della situazione clinica, quali la distanza occlusale e i sottosquadri, assicurando che il laboratorio partner modelli e produca i migliori restauri possibili.

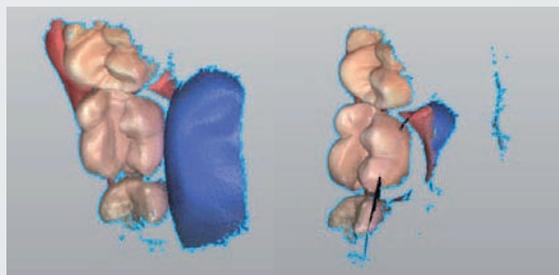


BLOCCARE E PULIRE

Garantire la qualità di scansione è facilitato da strumenti semplici e veloci di ripetizione della scansione; la funzione Blocco conserva i dati buoni, mentre gli strumenti di pulizia permettono di ripetere la scansione solo di quelle superfici ove risultati necessario.

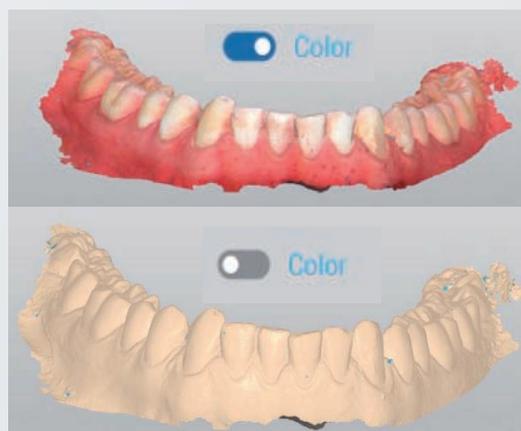
VIRTUO VIVO™

NUOVE FUNZIONALITÀ



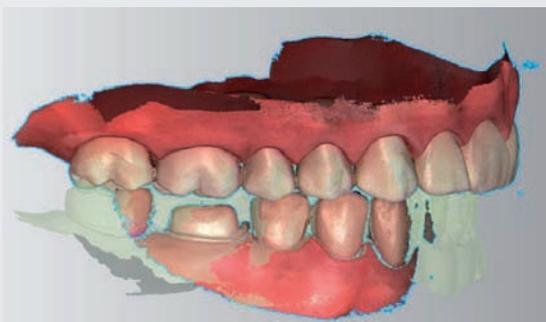
PULIZIA AUTOMATICA DEI TESSUTI MOLLI

Rimuove i tessuti molli che potrebbero interferire con la scansione come la lingua o la guancia. Questa funzione rimuove anche automaticamente eventuali altre interferenze comuni come i guanti. Per utilizzare in modo efficiente la funzione automatica dei tessuti molli, è sufficiente eseguire nuovamente la scansione dell'area interessata dall'interferenza.



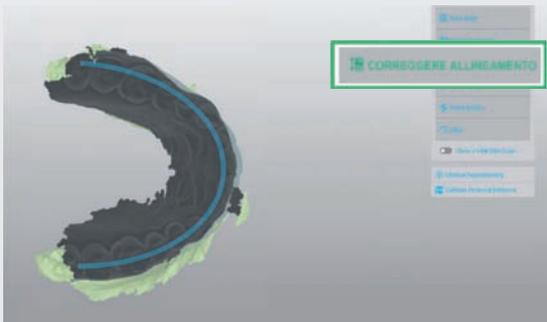
VARIARE SCANSIONE DA COLORE A MODALITÀ MONOCROMATICA

La scansione a colori può essere passata alla scansione monocromatica in qualsiasi momento durante la scansione.



ALLINEAMENTO IN TEMPO REALE

Quando si esegue una scansione del morso, l'allineamento viene eseguito in tempo reale. Basta scansionare il morso catturando 3-4 denti su ciascun lato della bocca, acquisendo sempre 3 mm di gengiva. L'arco inferiore appare. Se il morso è ben acquisito, l'utente verrà automaticamente indirizzato alla schermata di revisione anziché dover eseguire l'allineamento. Ciò consente di risparmiare tempo nel flusso di lavoro di scansione.



ALLINEAMENTO CORRETTO

La funzione di controllo dell'allineamento consente di rimuovere automaticamente qualsiasi compenetrazione dell'arco superiore con l'arco inferiore. Cliccando su correggi allineamento, qualsiasi compenetrazione degli archi inferiore e superiore scompare.

VIRTUO VIVO™

Con la possibilità di esportare .STL aperti, l'utente può inviare i dati di scansione al proprio laboratorio preferito dotato di DWOS CAD o di qualsiasi software di progettazione CAD aperto.

FLUSSI DI LAVORO APERTI E FLESSIBILI

MODELLAZIONE CHAIRSIDE & PRODUZIONE

Trasferite il file di scansione per la modellazione del restauro con il Software di progettazione Chairside CAD o con software di terze parti.

Beneficiate di una connessione snella con il Chairside CAM.



- Scansionare il paziente con Virtuo Vivo™.
- Discutere il trattamento con il paziente.
- Trasferire i file di scansione per la modellazione virtuale con il Chairside CAD.
- Produrre restauri con le fresatrici integrate con il Chairside CAM.



Nell'immagine fresatrice camcube M10

PIANIFICAZIONE CHIRURGICA & PRODUZIONE

Inviare dati di impronte digitali direttamente da Virtuo Vivo™ a Dental Wings coDiagnostiX™ per la pianificazione e la progettazione senza soluzione di continuità di guide chirurgiche.

Il software di pianificazione implantare coDiagnostiX™ offre un rivoluzionario workflow di chirurgia guidata che integra sia la progettazione chirurgica che la produzione.



- Scansionare il paziente con Virtuo Vivo™.
- Importare i file coDiagnostiX™ per determinare la posizione ottimale dell'impianto e disegnare la guida chirurgica.
- Produrre la guida con le stampanti 3D.



Nell'immagine stampante 3D NexDent™ 5100

Distributore autorizzato:

