



# SCANNER INTRAORALE

## dwio SCANNER INTRAORALE

BASATO SU UNA INNOVATIVA E INCREDIBILMENTE COMPATTA TECNICA DI ACQUISIZIONE 3D CHIAMATA MULTISCAN IMAGING™, IL SISTEMA **dwio** PERMETTE AL DENTISTA DI PRENDERE IMPRONTE DIGITALI IN MODO NATURALE E FLUIDO UTILIZZANDO UN MANIPOLO MOLTO SIMILE PER DIMENSIONE, FORMA E PESO AI MANIPOLI DENTALI ESISTENTI.



### PROGETTATO PER ELEVATE PRESTAZIONI, FACILITA' D'USO E CONFORT DEL PAZIENTE

- Il **dwio** è un sistema chairside dedicato alla "sola scansione". I dati di scansione dell'impronta sono trasmessi direttamente in ufficio o a sistemi remoti per la progettazione di protesi e la produzione. Semplicemente scansionare ed inviare.
- I clinici possono scegliere di utilizzare i dati STL aperti per la produzione immediata in clinica o di collaborare con i partner di laboratorio attraverso il DWOS Connect.
- Gli utenti del DWOS CAD, suite di applicazioni di modellazione della Dental Wings, semplice e tuttavia potente, così come di altri software CAD dentali aperti, sono in grado di importare direttamente i dati di scansione per una immediata progettazione protesica.
- Ottimizzazione del controllo del movimento - il **dwio** è un sistema dotato di tecnologia di controllo del movimento che permette il funzionamento senza contatto del sistema mentre l'utilizzatore ha i guanti sterili indossati.

IL SISTEMA **dwio** E' STATO PROGETTATO PER RISPONDERE ALLE NECESSITA' DEI CLINICI ALLA RICERCA DI UNA INTUITIVA TECNOLOGIA DIGITALE DA IMPRONTA

## MULTISCAN IMAGING™ CATTURA I DATI DA MOLTE ANGOLAZIONI ALL'ISTANTE

### ERGONOMIA DEL MANIPOLO FAMILIARE

**MANEGGEVOLEZZA** – Il manipo dwio interamente in metallo, leggero e bilanciato, è molto simile a quello di una turbina dentale standard. La forma familiare del manipo permette al dentista di assumere una posizione naturale con il paziente.

**ACCESSO AD UN ECCELLENTE SCANSIONE** – La tecnologia di scansione 3D Multiscan Imaging™, costituita da cinque scanner 3D miniaturizzati in punta al manipo, la rende una delle più piccole testine in commercio. Denti e tessuti molli vengono scansionati da più angolazioni contemporaneamente, catturando aree di preparazione difficili da vedere con il minimo sforzo.

**PROGETTAZIONE MIRATA AL PAZIENTE** – un anello luminoso sul manipo così come segnali acustici emessi dal sistema indicano quando i dati di scansione sono catturati con successo, permettendo all'utente di concentrarsi sul paziente e non sullo schermo.



IMMAGINE MANIPOLO  
QUASI A GRANDEZZA  
REALE

## UNA SOLUZIONE DIGITALE COMPLETA E INTEGRATA PER L'ODONTOIATRIA

The **dwio** è parte integrante dell'ecosistema Dental Wings e delle tecnologie digitali aperte, che danno al dentista la libertà di scegliere tra i flussi di lavoro aperti o tra percorsi convalidati. La piattaforma DWOS Connect consente il trasferimento dei dati senza soluzione di continuità e il monitoraggio di tutte le informazioni del caso e della produzione, tra cui la progettazione e la produzione di protesi fissa e mobile, nonché di modelli digitali. Dal nostro scanner d'impronta e dagli scanner di modelli da laboratorio alla nostra suite completa di applicazioni DWOS CAD, Dental Wings offre soluzioni flessibili per consentire ai nostri clienti di trasformare la loro creatività in grandi risultati.



 **dentalwings.com**

 dentalwingsinc

 DentalWings



**Dental Wings Inc.**  
2251 Letourneau  
Montreal QC H1V 2N9  
Canada

T +1 514 807-8485

**Dental Wings GmbH**  
Düsseldorfer Platz 1  
09111 Chemnitz  
Germania

T +49 371 273903-70

Distributore per l'Italia



cmf marelli s.r.l.

Via Casignolo, 10 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Telefono 026182401 r.a. - Fax 026122944  
Indirizzo Internet: <http://www.cmf.it> - E-mail: [dentale@cmf.it](mailto:dentale@cmf.it)