



OPTCO

IL CONCENTRATO DI TECNOLOGIA
SENSORES INTRAORALE USB

OPTEO

IL DISPOSITIVO MEDICALE DI IMAGING
PIÙ ADATTO PER LA VOSTRA ATTIVITÀ
QUOTIDIANA NELLO STUDIO



Ottimizzazione del tempo di visualizzazione delle immagini: l'acquisizione ad alta risoluzione è istantanea (nessun ritardo legato allo sviluppo o alla scansione)

> **Rapidità di diagnosi**

Integrazione delle immagini acquisite nelle cartelle informatiche dei vostri pazienti

> **Relazione paziente-dentista ottimizzata**

Elaborazione delle immagini grazie a strumenti e filtri di imaging digitale, Lavoro in rete: condivisione delle informazioni e del materiale

> **Soluzione mobile e portatile**

Attenzione alla sicurezza dei pazienti e all'impatto sull'ambiente

> **Riduzione delle dosi di radiazione, utilizzo di materiali non tossici**

> **Non richiede alcun utilizzo di prodotti chimici, riciclo facilitato grazie alla riduzione dei componenti elettronici**

IL CONCENTRATO DI TECNOLOGIA CHE SEMPLIFICA L'IMAGING INTRAORALE



Endodonzia



Chirurgia protesica
e implantare



Parodontologia



Diagnostica
di carie



Atraumatico ed ergonomico

Gli angoli arrotondati e i bordi smussati fanno di **Opteo** la risposta ideale alle esigenze di praticità e comfort di medico e paziente. Anche lo spessore del sensore e il diametro del cavo sono stati ridotti.

La flessibilità del cavo e la sua connessione in alto garantiscono un posizionamento facilitato nella bocca del paziente: il rischio di rottura del cavo è minimo, il comfort in bocca ideale.



Alta definizione e precisione

La connessione USB diretta consente di ottenere istantaneamente l'acquisizione dell'immagine.

L'alta risoluzione (>20lp/mm) associata a un livello di grigi a 14 bit, la perfetta nitidezza, la luminosità e il contrasto ideali delle immagini offrono una eccellente leggibilità delle radiografie. L'ampia superficie attiva del sensore offre un formato radiografico ottimale. La diagnosi risulterà precisa, rapida, sicura.



Semplice e automatico

Nessuna struttura ingombrante...

La connessione diretta USB di **Opteo** rende il suo utilizzo (mono o multi postazione) semplice e intuitivo. Il cavo da 3 metri consente un collegamento ottimale al vostro computer in ogni tipologia di studio.

Il sistema esclusivo di **attivazione automatica** del sensore diminuisce le operazioni da eseguire per realizzare una radiografia: sono così garantite immagini di qualità fin dall'inizio dell'emissione dei raggi X.



Opteo è integrato al 100% in QuickVision; potrete quindi registrare direttamente le radiografie nel diagramma dentale del paziente.



Adatto a tutti i vostri esami clinici

Opteo è disponibile in 2 dimensioni: T1 e T2 per adattarsi a tutti i tipi di esame (retro alveolare, posteriore, bitewing...).

Può essere utilizzato in endodonzia, parodontologia, chirurgia protesica e implantare, ma anche per la diagnosi delle carie.



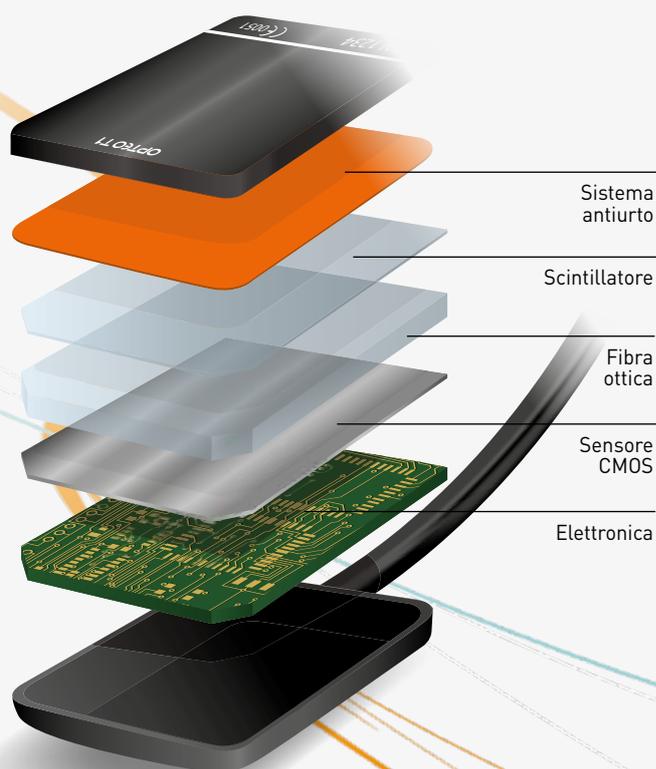
Infine, la tenuta perfetta ai liquidi vi consente di scegliere il metodo di disinfezione: immersione, polverizzazione...



Affidabile e robusto

Il sensore **Opteo** unisce immagini ad alta risoluzione e grande affidabilità dei materiali. Contiene infatti un circuito integrato CMOS, fibra ottica, uno scintillatore e un sistema di assorbimento degli urti.

Il connettore USB dorato assicura una trasmissione rapida dei segnali e una resistenza perfetta alla corrosione. La durata di vita del sistema è ottimizzata.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore	CMOS
Dimensioni esterne del sensore (lunghezza x larghezza x profondità)	39 x 25 x 5 mm (T1) 43 x 31 x 5 mm (T2)
Superficie sensibile	30 x 20 mm (600 mm ²) - (T1) 34 x 26 mm (900 mm ²) - (T2)
Superficie in pixel	1500 x 1000 pixels (T1) 1700 x 1300 pixels (T2)
Risoluzione del sensore	25 μ m (T1 e T2)
Lunghezza cavo sensore	3 m
Connessione	USB Standard: USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) e USB 3.0



**Atraumatico
ed ergonomico**



Semplice e automatico



Alta definizione e precisione



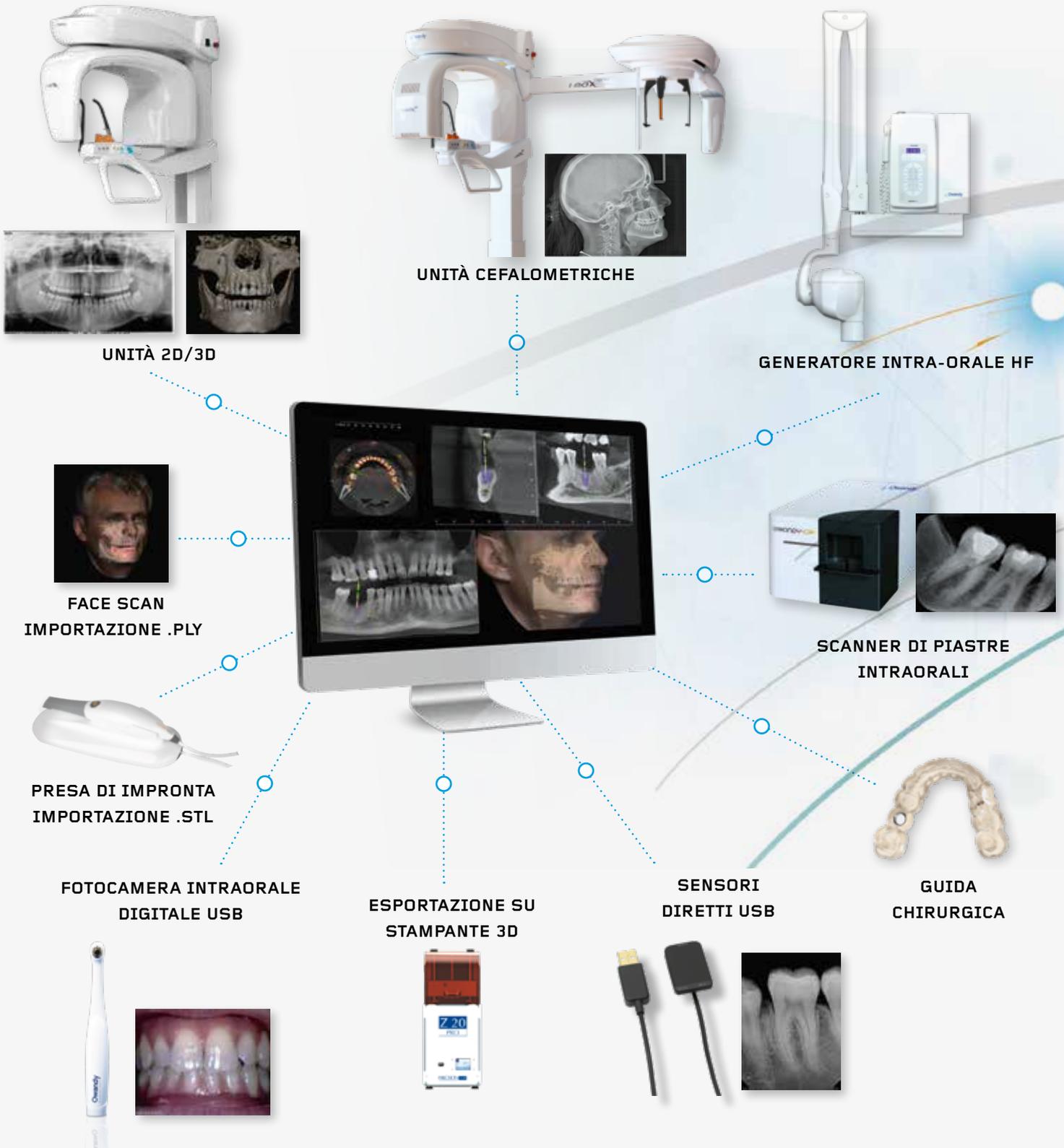
**Adatto a tutti i
vostri esami clinici**



Affidabile e robusto

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMMA COMPLETA PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE



BR_OPTEO_IT_REV03