



OPTEO

DIGITAL IMAGING MADE SIMPLE
SENSORE INTRAORALE DIRETTO USB

3^a generazione

OPTEO

IL DISPOSITIVO OTTIMALE
DI IMAGING MEDICO
PER LA VOSTRA PRATICA QUOTIDIANA



Qualità d'immagine Ultra HD

Sperimentate una nitidezza senza precedenti con il **nuovo sensore Opteo di terza generazione**, con qualità Ultra HD da 18,5 micron. Questo sensore avanzato offre immagini intraorali **eccezionalmente nitide e dettagliate** per una diagnosi di qualità perfetta.



**LA CONCENTRAZIONE DI TECNOLOGIA RENDE ANCORA PIÙ SEMPLICE
L'IMAGING INTRAORALE**



Endodonzia



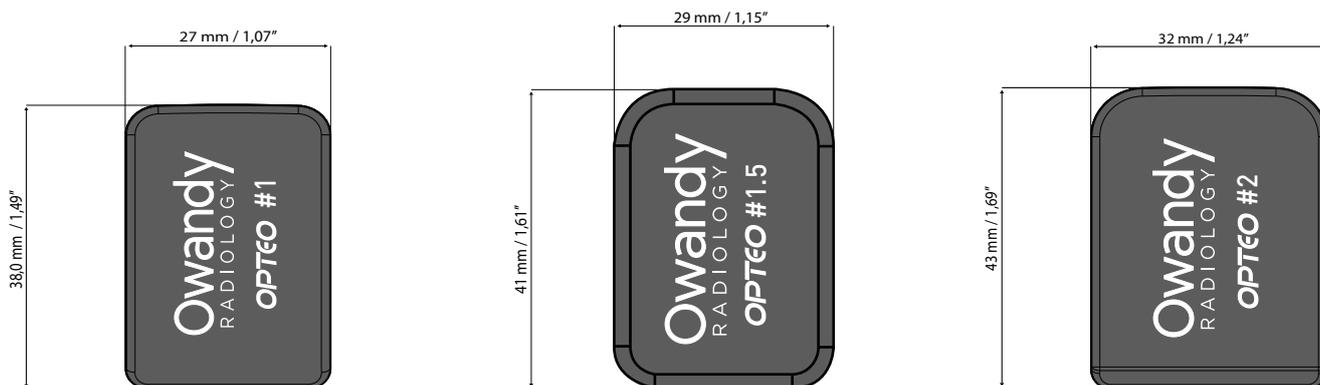
Chirurgia protesica
e implantare



Parodontologia



Diagnosi della
carie



Nuovo & Formato Più Adatto

La versatile sensore taglia 1,5 viene completare i sensori taglie 1 e 2 già esistenti e acquisisce immagini con un'area più ampia, **migliorando le capacità diagnostiche**. La possibilità di utilizzare il sensore in **posizione orizzontale** permette di acquisire più facilmente fino a 4 denti su un'immagine.



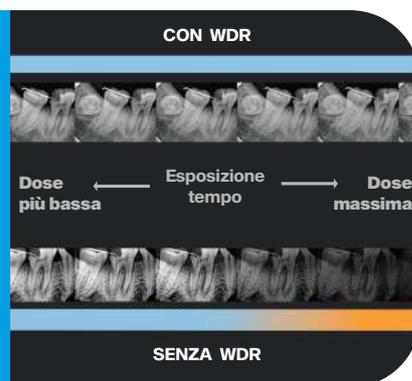
«Always On» Tecnologia

Provate il comfort dell'utente grazie alla nostra innovativa tecnologia "Always On". Questa funzione **garantisce che il sensore Opteo sia pronto all'uso all'istante**, eliminando i tempi di riscaldamento e garantendo un flusso di lavoro senza interruzioni. Con "Always On", **l'acquisizione di immagini intraorali di alta qualità avviene senza interruzioni**, rendendo il processo diagnostico più fluido e affidabile.



Nuova Tecnologia: Wide Dynamic Range

La nostra nuova tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) **migliora notevolmente la nitidezza delle immagini e garantisce scatti sempre precisi**, indipendentemente dai livelli di esposizione. Sia che l'utente invii troppi o troppo pochi raggi X, la **WDR si adatta per offrire sempre una qualità d'immagine ottimale**.





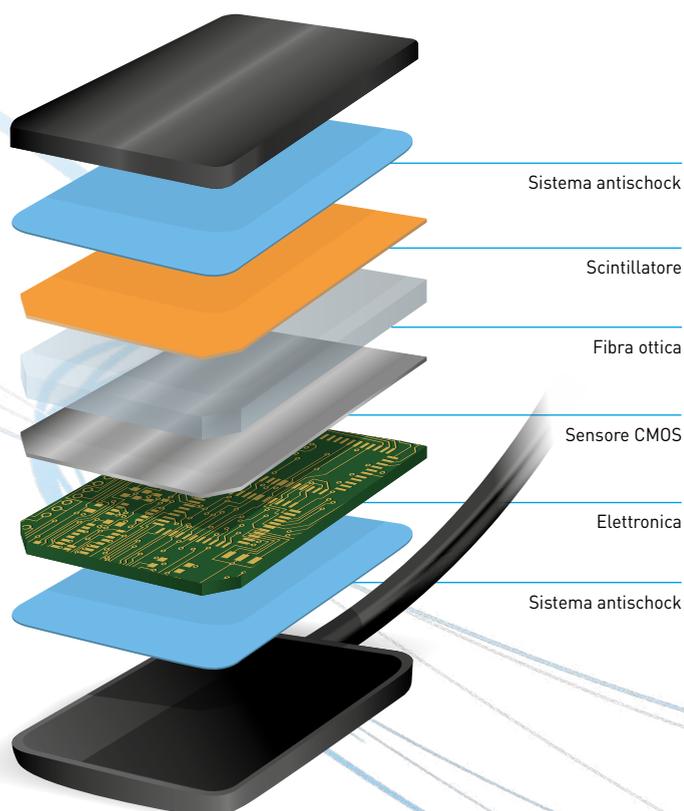
Semplice & automatico

Dite addio a scatole ingombranti. La connessione diretta USB di Opteo rende il suo utilizzo **semplice e intuitivo**, sia che si tratti di una singola stazione che di più stazioni. Questa configurazione semplificata **riduce il disordine e migliora l'efficienza dello spazio di lavoro**, consentendovi di concentrarvi su ciò che conta di più: **fornire un'assistenza eccezionale ai pazienti**. Con Opteo, è possibile integrare senza problemi l'imaging intraorale di alta qualità nel proprio studio, garantendo un processo diagnostico fluido e affidabile.



Affidabile & robusto

Il sensore Opteo coniuga un'altissima risoluzione d'immagine molto elevata con una **maggiore affidabilità dell'apparecchiatura**. Include un chip CMOS, fibre ottiche, scintillatore e un sistema di assorbimento degli urti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Dimensione 1	Dimensione 1,5	Dimensione 2
Sensore	CMOS		
Piastra in fibra ottica	Sì		
Scintillatore	CsI :Tl		
Superficie sensibile	22 x 30 mm (660 mm ²)	24 x 33 mm (790 mm ²)	26 x 35 mm (910 mm ²)
Dimensione del pixel	18,5 x 18,5 µm		
Risoluzione del sensore	27 lp/mm		
Connessione	USB diretto: High-Speed USB 2.0 and USB 3.0		
Sistema operativo	Windows 10/11		



**Atraumatico
& ergonomico**



Semplice e automatico



Alta definizione e precisione



**Completamente adattato a tutte le
pratiche cliniche**



Affidabile e robusto



DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNA GAMMA COMPLETA PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

