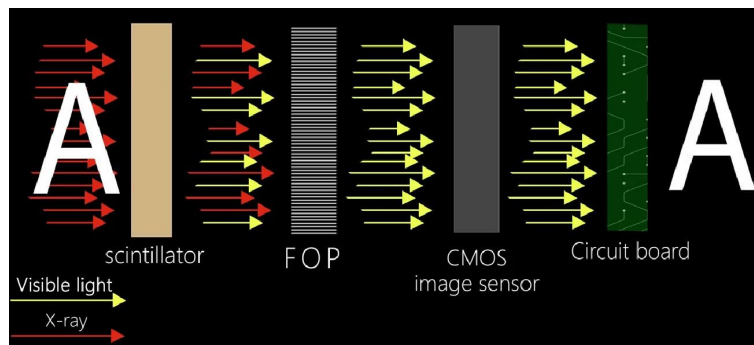


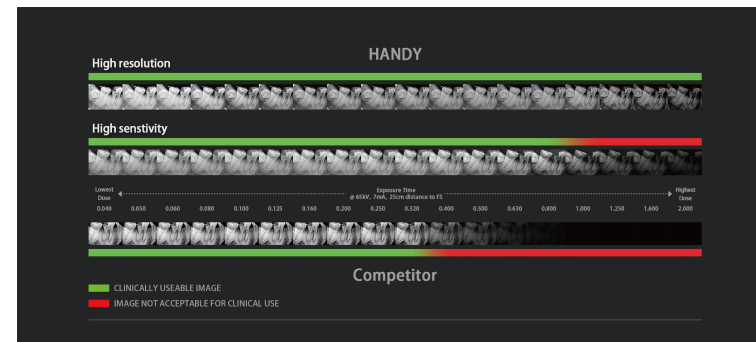


FOP

Il FOP integrato riduce la radiazione dei raggi X e prolunga efficacemente la vita utile del sensore. Come mostrato nella foto, i raggi X rossi da A vengono convertiti in luce visibile gialla dopo il flash, ma ci sono ancora alcuni raggi X rossi. Dopo aver attraversato la FOP, non è rimasta alcuna radiografia rossa.

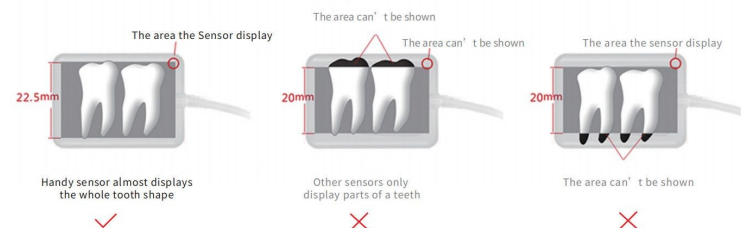
Ampia gamma dinamica

Sia la dose bassa che quella alta possono essere facilmente riprese, il che riduce notevolmente i requisiti per le riprese e la possibilità di spreco di pellicola e migliora la risoluzione e la sensibilità dell'immagine.



Ampia gamma di esposizione

La larghezza di ripresa di 22,5 mm supera l'altezza media globale dei molari e può sparare a tutti e tre i denti. Quando le nostre società di pari livello forniscono ancora sensori convenzionali (n. 1) con un'area effettiva di 20x30 mm, abbiamo già progettato un sensore con un'altezza di 22,5 mm che è più in linea con l'altezza molare media globale di 22 mm, basata su dati clinici pratica.



1 Specifiche tecniche

Modello Articolo	HDR-500	HDR-600
Tipo	CMOS APS	
Piastra in fibra ottica	Sì	
Scintillatore	GOS	
Dimensione	39 x 27,5 mm	45 x 32,5 mm
Area attiva	30 x 22,5 mm	36 x 27 mm
Dimensione dei pixel	18,5µm	
Pixel	1600*1200	1920*1440
Risoluzione	14-20 lp/mm	
Consumo di energia	600mW	
Spessore	6 mm	
Scatola di controllo	Sì	
Due	Sì	
Sistema operativo	Windows 2000/XP/7/8/10/11 (32 bit e 64 bit)	



Sistema di imaging a raggi X dentale digitale HDR-500/600



- Tecnologia FOP integrata
- Ampia gamma dinamica
- Ampia gamma di esposizione
- Design impermeabile IPX7
- Due taglie disponibili



Combinazione di chip ottimizzata

Il sensore di immagine CMOS, abbinato a un pannello in microfibra di livello industriale e all'avanzata tecnologia guidata da AD, ripristina l'immagine reale del dente, in modo che anche le sottili forcazioni dell'apice della radice possano essere facilmente individuate con immagini più chiare e delicate. Inoltre, aiuta a risparmiare circa il 75% del costo rispetto alle tradizionali riprese di pellicole dentali.

Lo strato protettivo elastico incorporato viene utilizzato per alleviare l'impatto dello stress esterno, che non è facile da danneggiare in caso di caduta o sottoposto a pressione, riducendo i costi degli utenti.

Resistente

Una delle caratteristiche principali del cavo del sensore è la sua robusta copertura antistrappo. Realizzata in PU premium, la custodia offre una protezione superiore contro i danni e usura. Il coperchio non è solo estremamente resistente, ma anche facile da pulire e gestire. E' un accessorio ultra resistente di alta qualità che sicuramente supererà le tue aspettative per offrirti il prodotto più resistente.



Impermeabile

Il sensori sono sigillati e sono progettati per ottenere il grado di impermeabilità IPX7. Ciò significa che possono essere completamente immersi in acqua e completamente igienizzati, consentendo di evitare potenziali problemi di contaminazione incrociata secondaria. Il design dei prodotti consente una estrema facilità di pulizia e mantenimento, rendendoli ideali per l'uso in qualsiasi ambiente medico e igienico.



Protocollo standard Twain

L'esclusivo protocollo del driver Twain consente ai sensori di essere perfettamente compatibili con altri software. Pertanto è possibile utilizzare il database e il software esistenti mentre si utilizzano questi sensori, eliminando il problema della riparazione di altri sensori di costose marche importate o della sostituzione ad alto costo.



Potente software di gestione delle immagini

Software di gestione delle immagini digitali, sviluppato con cura, l'installazione richiede solo 1 minuto e l'avvio di 3 minuti. Realizza l'elaborazione delle immagini con un clic, fa risparmiare tempo ai medici per trovare facilmente i problemi e completa in modo efficiente la diagnosi e il trattamento. Il software di gestione delle immagini fornisce un potente sistema di gestione per facilitare una comunicazione efficace tra medici e pazienti.

