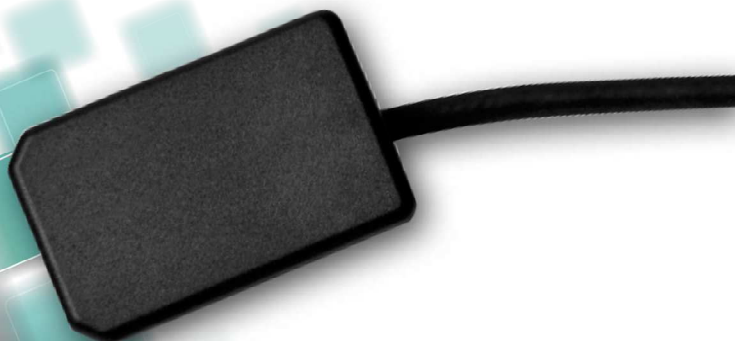
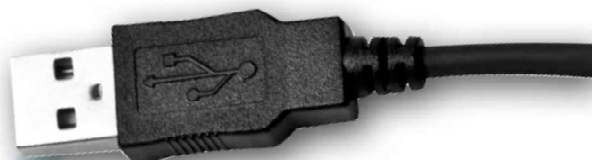




# TECNORAY DIGISENS

Sensore intraorale



L'esclusivo sensore intraorale con tecnologia CMOS

# TECNORAY DIGISENS

## i vantaggi del nostro sensore



### Vantaggi di DIGISENS

Il nostro sensore intraorale produce immagini perfette e di alta qualità con un'eccellente risoluzione (20 lp / mm) senza l'uso di pellicole tradizionali, ora in attesa e con l'esposizione più corta tempo. Le immagini vengono inviate direttamente al tuo schermo.

Nostro **Software di imaging** è un sistema dinamico e intuitivo. Guida l'utente attraverso il suo contenuto pratico evidenziando rapidamente le sue funzioni essenziali.

#### parametri tecnici

Area attiva	30 x 20 mm (taglia 1) 33 x 25 mm (taglia 2)
Dimensione pixel	20 x 20 µm
Forma pixel	Piazza
Numero di pixel	1500 x 1000 (taglia 1) 1650 x 1250 (taglia 2)
Distanza tra i pixel	20 µm
Risoluzione spaziale	20 lp / mm tip
Gamma dinamica	58 dB
Tipo di scintillatore	Cat. o GOS
Collegamento al PC	Cavo USB 2 (tipo A) 2 mt 5 V
Tensione di alimentazione	DC da USB
Massima corrente assorbita	275 mA
Frequenza dei fotogrammi	0,7 fps
Corrente di buio tipica @ 25 ° C Dose di saturazione (@ 70 kV) Sensibilità	350 LSB / s 340 µGy
	15 LSM / µGy
Non uniformità della risposta ai raggi X (XRNU) Dose massima assorbita	± 30% 50 Gy
Grado di protezione	Equivalente a IP67
Temperatura di esercizio	0 - 35 ° C

#### Requisiti minimi di sistema del PC

Sistema operativo	Windows XP® SP3, Windows Vista (32/64 bit) SP2, Windows 7 (32/64 bit) SP1, Windows 8/10
processore	Intel
RAMMemory	1 GB (idealmente 2 GB) 10
Disco rigido	GB di RAM
Porta USB	2,0
Spazio disponibile sulla scheda video HD	80 GB Risoluzione 1024x768 a 65,000 colori (idealmente 1280x1024 16 milioni di colori, 32 bit)

### DIGISENS - Sensore intraorale

La migliore tecnologia CMOS con ergonomia design in grado di adattare facilmente l'anatomia del cavo orale. DIGISENS è un sensore innovativo, flessibile, molto resistente in grado di produrre immagini di alta qualità.



### DIGISENS è immediatamente Operativo

- Facile da installare, maneggiare e trasportare
- Produce immagini di alta qualità in tempo reale.
- Le immagini possono essere archiviate nel tuo PC, risparmiando spazio e tempo.
- Il nostro software di imaging può gestire facilmente le immagini archiviate.

### DIGISENS in 2 dimensioni

- Taglia 1 - Area attiva di 30x20 mm
- Taglia 2 - Area attiva di 33x25 mm



Dimensioni 1-30 x 20 mm

Codice RVG08T

Taglia 2-33 x 25 mm

Codice: RVG09T



www.tecnomeditalia.com