



INDUSTRIE

Sensore intraoraleRX2

Il nuovo design del sensore garantisce un comfort eccellente per il paziente e un facile posizionamento anche nelle arcate più strette.

Il CCD da 26,3 pl/mm, con microcella da 20 μm , converte i raggi X in immagine digitale. Può raggiungere una risoluzione teorica di 26,3 pl/mm ovvero produrre immagini con dimensioni di 1508x1000 pixel. Trasferimento reale di grigi pari a 16 bit (4096 livelli di grigio).

Grazie ad un chip integrato nella USB box (con standard USB 2.0), le immagini vengono acquisite in tempo reale, pari a 3 secondi, senza la necessità di ulteriori fonti di alimentazione. La tecnologia CSN Ready elimina la necessità di attivare il sensore per l'acquisizione delle immagini.



Requisiti di sistema

CPU: Intel® Centrino Duo o superiore

RAM: 1024 Mb o superiore

USB: 1 porta USB 2.0 disponibile
(Intel® o Via Tech®)

Scheda video: 64Mb o superiore

Monitor: da 15" a 17"

risoluzione minima 1024x768

OS: Windows XP® (32 bit),
Windows Vista® (32 bit),
Windows 7® (32 e 64 bit)

Caratteristiche tecniche

Risoluzione reale: 18 pl/mm

Risoluzione teorica: 26,3 pl/mm

Dimensione pixel: 20 μm

Tecnologia: CCD + Fibra Ottica

Interfaccia: USB - USB 2.0

Dimensioni sensore:

Taglia 1: 26.3 x 38.7 x 5.7 mm

Taglia 2: 30.6 x 42.6 x 5.7 mm



CSN Industrie Srl

Via Aquileja, 43/B - 20092 Cinisello Balsamo MI

Tel. 02 6186111 - Fax 02 618611250

e-mail: csn@csn-industrie.it - www.csn-industrie.it