



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Senzor RX NanoPix-E 1.3 (22.5x30 mm)

Pret:

7.650,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Senzor intraoral RX de inalta calitate, pentru realizarea rapida a radiografiilor dentare.

Cel mai economic senzor RX din lume!

- Fiabilitate si eficienta
- Usurinta in operare
- Design unic, ergonomic
- Conexiune prin cablu
- Senzor foarte subtire – doar 4,4 mm
- Doar 3 secunde pentru a finaliza intregul proces
- 50000+ Expuneri fara pierderea calitatii
- Software usor de instalat si de folosit
- Interfata prietenoasa
- Vizualizarea rapida a imaginilor
- Sistemul se conecteaza la computer direct prin intermediul unui cablu USB, fara unitati de procesare suplimentare.

Dimensiune: 22.5x30 mm - intermediar intre marimea 1 si marimea 2



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Pentru prima oara in stomatologie:

Tehnologia AED (detectare automată a expunerii) – tehnologie folosita pentru radiografiile toracice

Detectarea automată a expunerii (AED) - nu este necesară o conexiune electrică la un sistem de raze X.

Compatibil cu aproape toate generatoarele de raze X: DC și AC

Imaginile digitale pot fi vizualizare automat la pornirea radiografiei.

Tehnologie APS CMOS – tehnologie folosita in industria aerospatiala

Durata lunga de viata

Consum redus de energie

Controlul luminozitatii si al contrastului

Raport semnal-zgomot ridicat cu detalii impecabile si de rezolutie inalta

Pentru a scoate in evidenta si cele mai mici detalii, senzorul CMOS ofera o rezolutie inalta a imaginilor.

Direct Deposition CSI Technology – tehnologie folosita la radiografiile toracice

*CSI - A premium quality needle Cesium Iodide scintillator 1 converts the X-ray beam into visible light and guides it through its needle like shape.

*Direct deposition – o metoda excelenta de a ghida lumina vizibila catre suprafata senzorului CMOS. Permite un raport semnal-zgomot ridicat, rezultand astfel imagini foarte clare si curate.

Proiectare avansată a senzorilor

60000 nuanțe de gri sunt generate de un convertor ADC pe 16 biți, permițând analizarea in detaliu a radiografiei.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

* DQE îmbunătățit (Digital Quantum Efficient). Datorita DQE, senzorul devine foarte receptiv si eficient atunci cand capteaza imagini cu raze X.