

# Bezprzewodowy płaski detektor cyfrowy **XenOR 35CW**

35 x 43 cm [14" x 17"]

Kompaktowy detektor **XenOR 35CW** w formie kasy został zaprojektowany do stacjonarnej i mobilnej radiografii. Ważący zaledwie 3,7 kg oraz szczycący się powierzchnią aktywną wynoszącą 35x47 cm detektor, zapewnia swobodną bezprzewodową pracę. Detektor wykonany w technologii Csl oferuje doskonałą jakość obrazu przy niskim poziomie hałasu. Uniwersalność tego przenośnego, lekkiego, ale solidnego detektora promieniowania X optymalizuje badanie każdego pacjenta.

- Automatyczna synchronizacja detektora i generatora możliwa dzięki AED nie ma potrzeby modyfikacji systemu rentgenowskiego lub adaptacji systemu przez połączenie przewodowe.
- Wbudowany składany uchwyt
- Ekstra długi czas pracy baterii z możliwością zrobienia 1400 ekspozycji/ładowanie i 7 godzinnym czasem czuwania
- Powierzchnia aktywna: 43.4 x 35.5 cm (14" x 17")
- Rozmiar piksela: 154 µm
- Matryca: 2816 x 2304
- Rozdzielczość 3.3 lp/mm
- Wymiary: 460 x 384 x 15mm
- Waga ok.: 3.7 kg

**XenOR** - Sztuka cyfrowego obrazowania rentgenowskiego



# Bezprzewodowy detektor XenOR 35CW 35 x 43 cm, [14 x 17"]

## Parametry

Sensor	
Scyntylator	CsI
Powierzchnia aktywna	433.7 x 354.8 mm
Matryca	2816 x 2304
Rozmiar piksela	154µm

Jakość obrazu	
Rozdzielczość	3.3 lp/mm
MTF	~ 65% (@ 1 lp/mm) ~ 40% (@ 2 lp/mm) ~ 22% (@ 3 lp/mm)
DQE	(@RQA5, 27µGy) ~ 65% (@ 0 lp/mm) ~ 20% (@ 3 lp/mm)
Czułość	~ 0.50ct/nGy
Nieliniowość odpowiedzi	< ± 0.5%
Maksymalna dawka	100 µGy
Szum	~ 8 nGy
Zakres dynamiczny	~ 82 dB
Skala szarości	16 bits

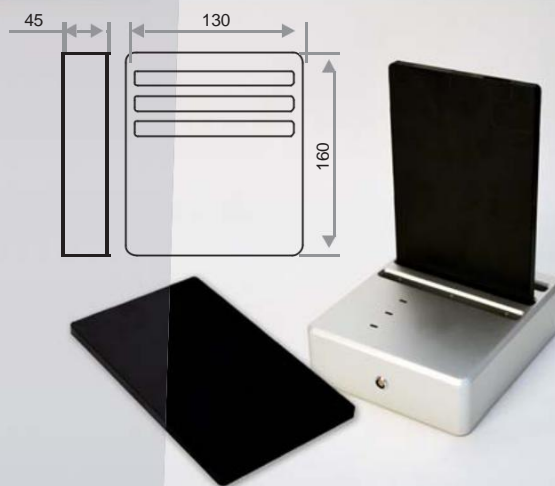
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs komunikacyjny	Gigabit Ethernet 2.4/5 GHz, 300 Mbps
Czas akwizycji obrazu	3-4 s
Kontrola ekspozycji	AED i manualna

Środowiskowe	
Działanie	Naturalne chłodzenie
- Zakres Temperatur	5°C - 35°C
- Zakres wilgotności	10% - 90% RH
Przechowywanie	
- Zakres Temperatur	-10°C - 55°C
- Zakres wilgotności	10% - 90% RH

Mechaniczne	
Wymiary	460 x 384 x 15 mm
Waga	3.7 kg
Materiał obudowy	Przód - włókno węglowe, tył - wysoco wytrzymały stop aluminium

Moc	
Rozpraszanie mocy	<8W (standby) / 22W (praca)
Zasilanie	100 - 250V AC
Częstotliwość	50/60Hz

Aby otrzymać więcej informacji,  
skontaktuj się z nami:  
81 743 31 41  
tomed@tomed.com.pl



Ładowarka z bateriami

