



medical **ECONET**
GERMANY



mex+ 1012WCA

Kabelloser und tragbarer DR-Detektor

- Kabelloser Flachbilddetektor mit Hochleistungs-Li-Ion Akku
- Exzellente Bildqualität durch Amorphes Silizium mit CsI-Szintillator (5 Megapixel Auflösung)
- Nur 3,6kg leicht - bequeme und flexible Nutzung
- Bis zu 3 Stunden Betriebslaufzeit pro Akku
- AP-Modus (integrierte Antenne - kein zusätzlicher Router notwendig)
- Wechselbare Positionierung für den Handgriff
- Perfekte DR-Lösung für Pferdeuntersuchungen in Kombination mit einem hybridbetriebenen, tragbaren Röntgengenerator

Kabelloser DR-Detektor

Der 1012WCA ist ein moderner, revolutionärer DR-Detektor, welcher speziell für die mobile Anwendung entwickelt wurde. Mit seinem leistungsstarken 3500 mAh Akku ist der Detektor in der Lage über lange Zeit komplett kabellos zu arbeiten. Mit einem Gewicht von nur 3,6kg (inkl. Akku!) und einem aktiven Bildbereich von 26cm x 32cm bietet der Detektor eine bequeme Handhabung für jegliche Art von mobilem Röntgen. Ausgestattet mit einem CsI-Szintillator und einem Kontrastumfang von 14 bit versichert der Detektor qualitativ hochwertige Bilder bei einer niedrigen Dosis. Die praktische Multifunktions tasche sorgt für einen leichten und sicheren Transport.

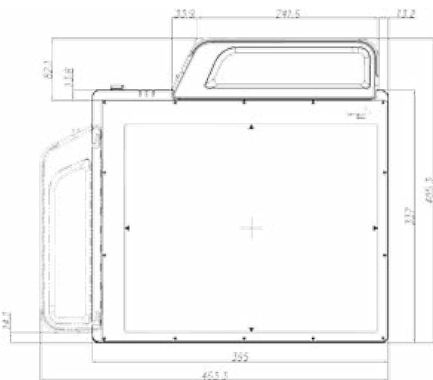


meX+ Bilderfassungssoftware

- Jederzeit perfekte Bilder mit leichter Handhabung
- Integrierte, automatische Bildoptimierung
- Voll integrierte Positionierungsführung
- Knochen und Weichteile in einem Bild
- Beinhaltet „Patient CD“ und „DICOM Send“ Funktionen
- Anpassung an fast jede Sprache möglich
- Moderne grafische Benutzeroberfläche
- Touchscreen-Funktion integriert
- Sichere und schnelle Registrierung von Notfallpatienten
- Speicherung wiederkehrender Untersuchungsverfahren als Makros



Abmessungen



Spezifikationen

Detektor-Typ	Silikon-TFT mit CsI-Szintillator
Szintillator	CsI:TI
Schnittstelle	Wireless
Auflösung	2080 x 2560 Pixel
Aktiver Bildbereich	25,9 cm x 32 cm
Pixelgröße	127 µm
Linien-Auflösung	3,9 lp/mm
Dynamischer Bereich	14 bit
Bildakquisitions-Zeit	ca. 7 Sekunden
Abmessungen	395 x 337 x 18 mm (ohne Handgriff)
Gewicht	3,6 kg inkl. Batterie und Handgriff
Akku	Li-Ionen (2 Akkus standardmäßig inkl.)
Betriebslaufzeit	bis zu 3 Stunden pro Akku



Im Erlengrund 20, 46149 Oberhausen - Germany

t: +49 (0) 208 377 890-0 info@medical-econet.com
 f: +49 (0) 208 377 890-55 www.medical-econet.com
 facebook.com/medicaleconetgermany
 twitter.com/medicaleconet

Fachhändler