

medical ECONET
GERMANY



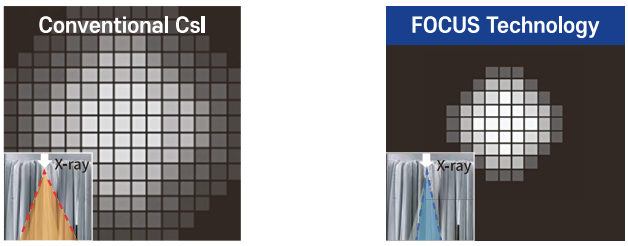
mex+ 1717 DTC

Hervorragende DR-Bildgebung für stationäre Radiographie

- **Bildqualität** – Die FOCUS-Szintillatortechnologie garantiert hervorragende Bilder
- **Schnelle Erfassung** – Vollständige Bilderfassung innerhalb von 5 Sekunden
- **Auflösung** – Bis zu 4,6 lp/mm ermöglichen klare und schärfere Diagnosedetails
- **Hoher DQE** – Bereitstellung von Bildern mit geringem Rauschverhältnis bei niedriger Strahlendosis
- **Einzelnes LAN Kabel** – Vereinfacht Arbeitsabläufe und ermöglicht eine einfachere Wartung
- **IP53** – Flüssigkeits- und Staubschutz

FOCUS Szintillator-Technologie

meX+1717 EVS nutzt die neu entwickelte FOCUS-Szintillatortechnologie, die Streurauschen erfolgreich eliminiert, indem sie die Lichtstreuung während der Umwandlung von Strahlung in digitale Daten minimiert. Dadurch liefert FOCUS rauscharme Bilder mit erhöhter Schärfe.



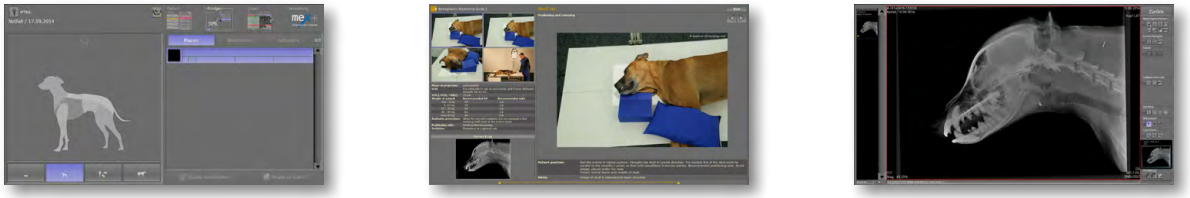
Optisches Signal Bild erreicht TFT-Detektor

Detective Quantum Efficiency
Effizienz der Bildqualität im Verhältnis zur angewandten Dosis

High DQE @ meX+1717 DTC
(@0.5 lp/mm = 60% @ 0.258 µGy)

Das Ergebnis:
- Extrem niedrige Dosis erforderlich
- Hervorragende Kontrastdarstellung

meX+ Akquisitionssoftware

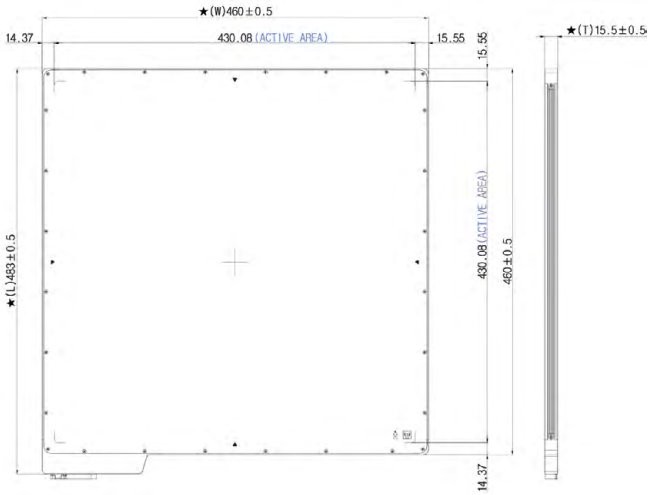


- Jederzeit einfache und perfekte Bilder
- Integrierte automatische Bildoptimierung
- Touchscreen-Funktion für einfache Bedienung
- Inklusive Patienten-CD und DICOM-Sendefunktion
- Anpassung an nahezu jede Sprache möglich
- Moderne grafische Benutzeroberfläche
- Vollständig integrierte Röntgenpositionierungshilfe
- Knochen und Weichteile in einem Bild
- Sichere und schnelle Registrierung von Notfallpatienten
- Eingabe wiederkehrender Untersuchungsabläufe als Makros

Spezifikation

Schnittstelle	**Kabelgebunden**
Szintillator	CsI
Abmessungen	460 x 460 x 15,5 mm
Gewicht	4,3 kg
Aktive Bildfläche	430 x 430 mm
Pixelabstand	140 µm
Pixel	3072 x 3072 pixels
Farbtiefe	16 bit
Grenzauflösung	~ 4,6 lp / mm
Bildtransferzeit	5 Sek.
Schutzklasse	IP53

Abmessungen



medical ECONET

Im Erlengrund 16, 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

Distributor

*All specifications are subject to change without notice

ME-GER-V-25-MEX1717DTC-07-25