

AGFA XD 14

Langlebigkeit als Standard



Offerte anfordern

- ✓ Einfaches Sharing durch Wi-Fi & NFC
- ✓ IP67 Staub- und Wasserfest
- ✓ Höchste Belastung
- ✓ Akkulaufzeit bis 15 Stunden
- ✓ Leichtere Handhabung
- ✓ Einfaches Laden via Halterung oder USB

Warum sollten Sie sich für einen digitalen XD Detektoren aus der DURA Detektor-Familie von AGFA entscheiden?

Die neue Dura-line von AGFA steht für Durability (Langlebigkeit). Wir sind überzeugt, dass diese Detektorfamilie exzellent im produktivitäts- und kostenorientierten Veterinärbereich platziert ist. Diese Detektoren sind allen Ansprüchen gewachsen. Belastbar, langlebig, zuverlässig und gewährleisten eine lange Einsatzbereitschaft auch unter schwersten Bedingungen. Die Dura-line Familie ist sowohl drahtlos als auch kabelgebunden einsetzbar.

Machen Sie sich keine Sorgen über Betriebsstörungen durch Flüssigkeiten und Staub. Die Detektoren der DURA-Linie haben die Schutzart IP67 für Wasser- und Staubschutz erhalten.



AGFA XD 14

Langlebigkeit als Standard

2/5



Hohe Temperaturbelastbarkeit

DURA XD/XD+ Detektoren arbeiten ausserhalb typischer Temperaturspannen (z. B. für VET-Anwendungen in Pferdeställen). Die XD/XD+Detektoren können die gleiche Bildqualität in heisseren oder kälteren Umgebungen beibehalten. DURA-line Detektoren können von 0° C bis +40°C betrieben werden und sind somit für den Einsatz im Freien oder im Notfalleinsatz geeignet.

IP67 – wasser und staubresistent

Machen Sie sich keine Sorgen über Betriebsstörungen durch Flüssigkeiten und Staub. Die Detektoren der DURA-Linie haben die Schutzart IP67 für Wasser- und Staubschutz erhalten. IP67 bedeutet, dass Sie im Wasser bis zu 30 Minuten lang in einer Tiefe von weniger als 1 Meter sicher sind.



AGFA XD 14

Langlebigkeit als Standard

3/5



MUSICA und hohe Bildqualität Verbesserte Diagnosesicherheit

Die XD Detektoren aus der DURA Detektor-Familie sind kompatibel mit MUSICA von Agfa HealthCare, dem «Goldstandard» der Bildverarbeitungssoftware, die speziell angepasst und optimiert wurde, um die hervorragende Bildqualität noch weiter zu verbessern. Mit den Detektoren steht auch die MUSICA3 Chest+ Applikation, ein virtuelles Streustrahlenraster, zur Verfügung. Beim Einsatz von MUSICA3 Chest+, kann auf ein Streustrahlenraster verzichtet und somit die Aufnahmetechnik erheblich vereinfacht werden – ohne Abstriche bei der Bildqualität.

Die Kombination aus MUSICA-Bildverarbeitung und der hohen detektierten Quanteneffizienz (DQE) der XD Detektoren aus der DURA Detektor-Familie sorgt in puncto Empfindlichkeit und auch bei den Bilddetails für eine bessere diagnostische Sicherheit und Effizienz.

DR Retrofit

- + Herstellerunabhängige Retrofit Lösung für ortsfeste und Mobile Röntgensysteme (z.B. Analoges mobiles Röntgen)
- + Laptop/Tablet, 2-in-1 PC für den mobile Einsatz oder ein erschwinglicher Laptop mit grösserem Bildschirm
- + Dura-line Familie bietet hohe Langlebigkeit für einen erschwinglichen Preis.
- + MUSICA kombiniert mit CsJ-Detektoren bietet höchste Bildqualität bei niedrigster Dosis
- + Beste Produktivität mit der MUSICA Acquisition Workstation



AGFA XD 14

Langlebigkeit als Standard



DURA Detektor-Familie Highlights



Bequemes Laden

CradleCharger, USB-C Ladefunktion, Dual BatteryCharger



Höchste Langlebigkeit

Sturzhöhe: 1,0 m



Besserer Transport

Das ergonomische Design verbessert die Handhabung und macht das Tragen des Detektors einfacher sicherer



Temperaturstabilität

Einsatzbereich 0 -40 C



IP67 Ingression Protection

Bis zu 30 min unter 1 Meter Wasser



Stabile/Verlässliche AED

(AutomaticExposureDetection)



Langlebige Akkus

Bis zu 15 Stunden Betriebsbereitschaft (16 Stunden um Standby)



Schnelle und stabilere Drahtloskommunikation

IEEE 802.11n/ac(2.4 GHz / 5 GHz), 3 interne Wifi Antennen



AGFA XD 14

Langlebigkeit als Standard

5/5

Technische Daten

Abmessung	36 x 43 cm
Gewicht	2,85 kg (1 Stk. Batterie) 3,15 kg (2 Stk. Batterie)
Detektortyp	Amorphes Silikon mit TFT: a-Si
Szintillator	CsJ
Pixelgrösse	140 µm
Aktive Pixelmatrix	2560 x 3048 Pixel
Grauwertumfang	16 bit
Geometrische Auflösung	Min. 3,5 Lp/mm
Geometrische Auflösung	Min. 3,36lp/mm
Drahtlose Datenübertragung (WLAN)	IEEE 802.11n
Standard Energiewerte	40 – 150 kVp