







Schnellere und stabilere Drahtloskommunikation



IP67 Wasser- und staubgeschützt



Dura XD+: Robuste, kosteneffiziente, drahtlose DR-Detektoren

Die vielseitigen, robusten und kosteneffizienten Dura-line XD+ 10, XD+ 14 und XD+ 17 WiFi DR-Detektoren bieten eine exzellente Bildqualität, Aufnahmeformate von 25 cm x 32 cm, 36 cm x 43 cm bis zu 43 cm x 43 cm, hohe Batterieautonomie und einen Cäsium-Jodid Szintillator.



Höchste Langlebigkeit

Limit für die Fallhöhe: 1 Meter



Verbesserte Handhabung

Das ergonomische Design verbessert auch die Griffe, was das Tragen des Detektors erleichtert und versehentliches Fallenlassen verhindert



Stabile und verlässliche AED

(Automatische Belichtungserkennung)



Schnellere und stabilere Drahtloskommunikation

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



Temperaturstabilität

Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C



IP67 Wasser- und staubgeschützt

Bis zu 30 Minuten sicherer Betrieb unter Wasser bei einer Tiefe bis zu 1 Meter



Bequemes Laden

Ladeschale für zwei Detektoren (optional), USB-C Ladegerät, Dual-Akkuladegerät (optional)



Hohe Batterieautonomie

Bis zu 15 Stunden Einsatzbereitschaft (16 Stunden Standby)

| | VP+10 | VD+ 14 | VD+17 |
|--------------------------------------|---|---|---|
| | XD+ 10 | XD+ 14 | XD+ 17 |
| Bildsensor | TFT:a-Si (amorphes Silizium) | TFT:a-Si (amorphes Silizium) | TFT:a-Si (amorphes Silizium) |
| Szintillator | CsJ (Cäsium Jodid) | CsJ (Cäsium Jodid) | CsJ (Cäsium Jodid) |
| Format | 25 x 32 cm | 36 x 43 cm | 43 x 43 cm |
| Pixelmatrix | 2.048 x 2.560 Pixel | 2.560 x 3.048 Pixel | 3.048 x 3.048 Pixel |
| Pixel Pitch | 124 μm | 140 μm | 140 μm |
| Bit-Tiefe | 16 bit | 16 bit | 16 bit |
| Auflösung | min. 4.0 lp/mm | min. 3.5 lp/mm | min. 3.5 lp/mm |
| Gewicht (inkl. 1 Batterie) | 2,15 kg | 3,1 kg | 3,7 kg |
| Betriebsbereitschaft pro Batterie | 7 Stunden (eine Aufnahme alle 100 Sekunden) 8 Stunden (Standby) | 7 Stunden (eine Aufnahme alle 100 Sekunden) 8 Stunden (Standby) | 7 Stunden (eine Aufnahme alle 100 Sekunden) 8 Stunden (Standby) |
| Batteriefach | 1 Fach | 2 Fächer | 2 Fächer |
| Gewicht der Batterie | 200 g | 200 g | 200 g |
| Gewichtsbelastung | 400 kg Flächenbelastung 200 kg Punktbelastung | 400 kg Flächenbelastung 200 kg Punktbelastung | 400 kg Flächenbelastung 200 kg Punktbelastung |
| IPX Rating | IP67 | IP67 | IP67 |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 40 °C | 0 °C bis 40 °C | 0 °C bis 40 °C |
| Fallhöhe | 1,0 m | 1,0 m | 1,0 m |

Verfügbare PC-Hardware für die MUSICA Acquisition Workstation







Convertible PC/Tablet

Desktop PC

Laptop PC

