

Technische Spezifikationen



Technologie	Indirect conversion, a-Si TFT
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H xT)	327 mm x 268 mm x 16 mm
Gewicht	1,9 kg
Pixelmatrix	3072 x 3840 Pixel
Pixelabstand	76 µm
Bildbereich	233,47 x 291,84 mm
Graustufen	16 Bit
Ortsauflösung	min. 6,52 LP/mm
Zykluszeit	HT Modus: 7 s HR Modus: 9 s
Synchronisation	AED (Automatic Exposure Detection)
Gehäuse	Unibody Struktur aus Aluminium mit hochwertigem Kunststoff
Belastbarkeit	Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 170 kg im gesamten Aufnahmebereich
Wasserfestigkeit	IPX4
Umgebungsbedingungen	Betrieb Temperatur: 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 85 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa Transport / Lagerung (unverpackt) Temperatur: -10 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 500 hPa bis 1060 hPa
Akku	Typ: Li-ion Polymer Ladezeit: 3 Stunden Akkubetriebszeit: 3,5 Stunden bei vollständige Akquisition; ca. 630 Zyklen (mit voller Ladung / vollständig entladen, 1 Zyklus)