

# VUCAM<sup>®</sup> XF / XF<sup>+</sup>

TECHNISCHE DATEN	VUCAM XF	VUCAM XF+
Durchmesser	4,0 mm	
Sondenlänge	1,1 m   2,2 m   3,3 m   6,6 m	
Abwinkelung	4x160°   4x80° - 6,6 m	
Blickrichtung (DOV)	Standard 0°	
Blickwinkel (FOV)	Standard 85°	
Fokussierbereich	4 mm - 200 mm	
Optionale Optik-Adapter	2 verfügbar als Option: DOV: 90°, FOV: 85°, DOF: 1,5 - 18 mm DOV: 90°, FOV: 85°, DOF: 4 - 100 mm	
Vollbildmodus	✓ Aktivierung über Touchscreen	
TV-OUT	-	✓ Via VULINK-Kabel
Audio-IN/OUT	-	✓ Via VULINK-Kabel - Headset inklusive, für Audiokommentare
Video-via-LAN	-	✓ Via VULAN-Kabel - Unicast / Broadcast / Push to FTP
Digitaler Zoom	✓	✓
FLIP-Modus (H / V / B)	✓	✓
Anzeigendrehung	✓	✓
Rückblenden-Aufzeichnung	✓	✓
Sondenmaterial	Vierlagiger Aufbau   Torsionsfest und flexibel   Letzte Lage aus Wolframgeflecht	
Beleuchtung	Spezielle Hochleistungs-Hybrid-LED Glasfaser-Beleuchtung   Digitale Lichtkontrolle: (auto/manuell)	
Lichtstärke	Lebenslange Garantie   Hochleistungs-LED-Beleuchtung   Farbtemperatur: 6.500 K (Tageslichtqualität)	
Display	Hochauflösender 5,7" LED-Backlight TFT Touchscreen   640 x 480 Pixel   blendfrei	
Maße Bildschirmereinheit	(h) 75 x (b) 200 x (t) 128 mm	
Monitor	Kohlefaser-Konstruktion mit Gummistoßfängern: Schockabsorbierung für Display   staub- und spritzwassergeschützt	
Handgriff	Handgriff und Abwinkelungsbetätigung aus beschichtetem, hochfestem Aluminium	
Speicher	SD-Karte 16 GB (optional: max. 32 GB)	
Stromversorgung/ Akkukonzept	LiFePo-Akkus 6,4 V   Netzteil: Eingang 100 - 240 VAC 50/60 Hz, Ausgang: 12 VDC, max. 2,5A   Akkuwechsel vor Ort Lufttransportfähig   Pass through Regelung - Laden im laufenden Betrieb   Schnellladesystem	
Bild- und Videoaufnahme	Rückblendenaufnahme   Standbild   MPEG- und JPEG-Format	
Befestigung	¼"-Anschluss für die Montage auf Standard-Stativ und Magic Arms Manfrotto <sup>®</sup>	
Wasser- und Druckfestigkeit	Getestet auf Wasser- und Druckfestigkeit   Sonde: 1,5 bar über volle Länge eintauchbar IP 68 Systemgehäuse: IP 54 spritzwasser- und staubgeschützt	
Gewicht	ab 1,5 kg inkl. Akku, zzgl. Sonde	
Schock und Vibration	Vibration 3 grms zufällig von 20Hz bis 2 kHz, 10 Min. pro Achse; Schock 50 grms 11 ms halbe Sinus über drei Achsen	
Betriebstemperatur	System: Betrieb -20°C bis +50°C (Lagerung -40°C bis +70°C)   Sonde: Betrieb -10°C bis +80°C	