

Ultra-High-Sensitivity Camera **MS-500**

DAS UNSICHTBARE SICHTBAR MACHEN

Weit entfernte Motive werden bei Dunkelheit erkannt und in Full HD und in Farbe ausgegeben. Die ULTRA-HIGH SENSITIVITY CAMERA MS-500 kombiniert einen hochempfindlichen 1-Zoll-Typ SPAD-Sensor mit einem B4-Bajonett, das mit den leistungsstarken Teleobjektiven von Canon kompatibel ist. Sie ist eine überzeugende Wahl für die Überwachung über große Entfernungen.



- Hochempfindlicher 2,1 MP SPAD-Sensor
- B4-Bajonett für außergewöhnliche Vielseitigkeit
- Überwachung in Farbe mit großer Reichweite – Tag und Nacht
- Robust und zuverlässig
- Manuell und automatisch entfernbarer IR-Sperrfilter
- Fernbedienung einfach gemacht
- Kompensation von Eintrübungen und Smart Shade Control (SSC)

SPAD
SENSOR



3G-SDI

PRODUKTSORTIMENT



**ULTRA-HIGH
SENSITIVITY CAMERA
MS-500**

ME20F-SH
ME20F-SHN
ML-105 EF
ML-100 EF

Canon

Live for the story_

<p>Bildsensor Pixel gesamt Pixel effektiv Mindestbeleuchtungsstärke Objektivanschluss Bildfrequenz Belichtung Messverfahren Weißabgleich Automatische Schwarzabgleich-Anpassung Irisblende Gain Benutzerdefinierte Bildeinstellung Verschlusszeit</p>	<p>1,0-Zoll-Typ SPAD-Sensor Ca. 3.200.000 (3,2 MP) Ca. 2.100.000 (2,1 MP) 0,001 Lux (entsprechend F1.4, Farb-Nachtmodus, Belichtungszeit 1/30 Sek., 50 IRE, Maximum Gain) B4 Objektiv-Bajonett gemäß BTA S-1005B Standard 1.920 x 1.080: 59,94p (Level A/B Unterstützung), 59,94i, 50,00p (Level A/B Unterstützung) ac, 50,00i, 29,97p, 29,9PsF, 25,00p, 25,00PsF 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p Manuell, Auto, Av, Tv, AGC AE Shift Standard, Spotlight, Gegenlicht, AF-Rahmen Messung Manuell (MWB), AWB, Weißabgleich-Einstellung A (WB-A), Weißabgleich-Einstellung B (WB-B), Tageslicht (Dytl), Kunstlicht (Tung), Farbtemperatur (Kelv) – Voreinstellung/Farbtemperatureinstellung: verfügbar Verfügbar Manuell (der Regelbereich variiert je nach Objektiv) 0,0 - 72,0 dB Crispimg2 (Voreinstellung) Bildrate 59,94p: 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/210, 1/250, 1/300, 1/360, 1/420, 1/500, 1/600, 1/720, 1/840, 1/1.000, 1/1.200, 1/1.400, 1/1.700, 1/2.000 Sek. Bildrate 29,97p: 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/34, 1/40, 1/48, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/210, 1/250, 1/300, 1/360, 1/420, 1/500, 1/600, 1/720, 1/840, 1/1.000, 1/1.200, 1/1.400, 1/1.700, 1/2.000 Sek. Bildrate 50,00p: 1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/210, 1/250, 1/300, 1/360, 1/420, 1/500, 1/600, 1/720, 1/840, 1/1.000, 1/1.200, 1/1.400, 1/1.700, 1/2.000 Sek. Bildrate 25,00p: 1/3, 1/6, 1/12, 1/25, 1/30, 1/33, 1/40, 1/50, 1/60, 1/75, 1/90, 1/100, 1/120, 1/150, 1/180, 1/210, 1/250, 1/300, 1/360, 1/420, 1/500, 1/600, 1/720, 1/840, 1/1.000, 1/1.200, 1/1.400, 1/1.700, 1/2.000 Sek. – 1/600 – 1/2.000 kann nur ausgewählt werden, wenn „Erweiterte Verschlusszeit“ aktiviert ist. Aktiviert Bildrate 59,94p: 1/4, 1/8, 1/15, 1/30 Sek. Bildrate 29,97p: 1/4, 1/8, 1/15 Sek. Bildrate 50,00p: 1/3, 1/6, 1/12, 1/25 Sek. Bildrate 25,00p: 1/3, 1/6, 1/12 Sek. Verfügbar ND-Filter: motorbetriebenes Einsetzen und Herausziehen (manuell/automatisch), 1 Dichtstufe (ca. 1/64) IR-Sperrfilter: motorbetriebenes Einsetzen und Herausziehen (manuell/automatisch)</p>	<p>Fokus AGC Limit Tag-/Nacht-Umschaltung Farbbalken Smart Shade Control (SSC) Kompensation von Eintrübungen Beugungskorrektur Korrektur der chromatischen Aberration Digitalzoom On-Screen-Display Protokoll LAN-Schnittstelle 3G/HD-SDI Schnittstelle GENLOCK Schnittstelle REMOTE Schnittstelle LENS Schnittstelle Alarmkontakte Speicherkarte Stromversorgung Stromverbrauch Betriebsumgebung (Temperatur) Temperaturbereich (Lagerung) Abmessungen (B x H x T) Gewicht</p>	<p>Manuell, One-Shot AF AF-Bereich: groß, klein Position des AF-Bereichs: Bildmitte, definierter Bereich Aus /72,0 - 48,0 dB Auto / Tag-Modus / Nacht-Modus SMPTE, ARIB, EBU Verfügbar Verfügbar Verfügbar (mit Ausnahme bestimmter nicht unterstützter Objektive) Verfügbar (mit Ausnahme bestimmter nicht unterstützter Objektive) Verfügbar (max. 10-fach) Ja, verfügbare Sprachen: Englisch / Japanisch Netzwerk-Protokoll: IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, AutoIP, ARP, ICMP, SSL/TLS Steuerungsprotokoll: NU (Canon eigen, seriell), Pelco-D (seriell) RJ45 x 1 (nur für Firmware-Updates) BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 0,8 Vs-s/75 Ω, unsymmetrisch 3G-SDI: SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2 HD-SDI: SMPTE 292, SMPTE ST 299-1 Timecode (VITC/LTC) BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 1,0 Vs-s/75 Ω 8-poliger Klinkestecker x 1 (RS-232C / RS-422 / RS-485) umschaltbar über DIP-Schalter 12-poliger Klinkestecker x 1 Eingang x 2, Ausgang x 2 (für zukünftige Erweiterungen) microSD Karten-Slot x 1 (für zukünftige Erweiterungen, nicht zur Aufzeichnung) Externe Stromquelle: 12 - 30 V DC (Stecker im Lieferumfang) DC: maximal circa 23,7 W (nur Kameragehäuse) Temperatur Betriebstemperatur -20°C – +45°C (-4°F – +113°F) Temperaturbereich Startbereitschaft -10°C – +45°C (-14°F – +113°F) Temperatur -30°C bis +60°C (-22°F bis +140°F) Relative Luftfeuchtigkeit 5% – 90% (ohne Kondensation) Ca. 128 x 128 x 184 mm (5,04 x 5,04 x 7,24 in.) (ohne überstehende Teile) Ca. 2,2 kg (nur Kameragehäuse)</p>
--	---	--	---



Canon Inc.
 canon.com
 Canon Europe
 canon-europe.com
 German edition
 Canon Europa NV 2023

DAS UNSICHTBARE SICHTBAR MACHEN

Ultra-High-Sensitivity Camera MS-500

Weit entfernte Motive werden bei Dunkelheit erkannt und in Full HD und in Farbe ausgegeben. Die ULTRA-HIGH SENSITIVITY CAMERA MS-500 kombiniert einen hochempfindlichen 1-Zoll-Typ SPAD-Sensor mit einem B4-Bajonett, das mit den leistungsstarken Teleobjektiven von Canon kompatibel ist. Sie ist eine überzeugende Wahl für die Überwachung über große Entfernungen.

Verkaufsbeginn: September 2023



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Ultra-High Sensitivity Camera MS-500	9915B001AA	4549292228281

Lieferumfang

- ULTRA-HIGH SENSITIVITY CAMERA MS-500
- Gehäuseabdeckung
- Benutzerhandbuch

Canon

Live for the story_