



Unsichtbares wird sichtbar! Canon präsentiert die ME20F-SH für Full-HD Farbvideos bei extrem wenig Licht.

Unsichtbares wird sichtbar! Canon präsentiert die ME20F-SH für Full-HD Farbvideos bei extrem wenig Licht. Canon kündigt heute die Einführung der ME20F-SH an - eine professionelle Mehrzweck-Videokamera für die Aufzeichnung von Farbvideos bei extrem geringem Licht. Mit einer unvergleichlichen maximalen ISO-Empfindlichkeit von über 4 Millionen (+ 75dB) wurde die ME20F-SH so konzipiert, dass sie im kleinstmöglichen Gehäuse eine qualitativ hochwertige professionelle Full-HD Aufzeichnung ermöglicht. Die ME20F-SH wird im ausgewählten Fachhandel verfügbar sein. Preis und Termin stehen noch nicht fest. Die Nacht wird zum Tag. Die ME20F-SH ermöglicht Aufnahmen in Situationen, die bisher undenkbar waren: Sie ist ideal für Spezialanwendungen - wie beispielsweise TV-Produktionen der nächtlichen Tierwelt, Tiefsee- und Höhlenforschung, sowie für Astronomie und Überwachung. Die Kamera kann auch zum kurz- und mittelfristigen Einsatz an einem festen Standort installiert werden. Per Fernbedienung lassen sich die Funktionen für Dokumentar- und Naturfilme sowie langfristige Projekte oder Veranstaltungen steuern und mit minimalem Personalaufwand umsetzen. Aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften und der hiermit verbundenen Nischenposition wird die ME20F-SH nur über ausgewählte Partner vertrieben. Infrarot-Fähigkeit der Sonderklasse. Zur Aufnahme von Videos bei schlechten Lichtverhältnissen kommen oft Infrarotstrahler zum Einsatz - technisch bedingt ist dann nur eine Aufzeichnung in Schwarzweiß möglich. Die ME20F-SH überzeugt hingegen durch ihre beeindruckend hohe Lichtempfindlichkeit und ermöglicht die Aufzeichnung von Farbvideos in Full-HD mit reduziertem Rauschen - auch bei schwachen Lichtbedingungen. Farbvideos im Licht der Sterne drehen. Die ME20F-SH wurde für Situationen mit extrem geringem Umgebungslicht entwickelt und verfügt über einen neu entwickelten 2,26 Megapixel Vollformat-CMOS-Sensor und einen DIGIC DV4 Bildprozessor. Die Sensorpixel und der Auslese-Schaltkreis nutzen einzigartige Canon Technologien, um einerseits das Bildrauschen zu reduzieren und andererseits eine außergewöhnlich hohe Lichtempfindlichkeit zu erreichen - selbst bei einer Beleuchtungsstärke von weniger als 0,0005 Lux ist die Aufzeichnung von Motiven möglich. Ähnlich wie bei den Canon EOS Kameras aus der Cinema Serie verfügt die ME20F-SH über Canon Log und Wide Dynamic Range (Wide DR) Einstellungen, die einen großen Dynamikbereich (800%) erfassen. Sie überzeugt mit qualitativ hochwertigen Ergebnissen bei unterschiedlichen Lichtbedingungen auch bei Verzicht auf zusätzliche Beleuchtung. Konnektivität. Die ME20F-SH bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Anbindung an externe Systeme von Drittanbietern für die Aufzeichnung oder die Betrachtung. Darüber hinaus ist sie auch zur Steuerung aller Funktionen mit der Canon Fernbedienung RC-V100 kompatibel und außerdem auch mit anderen kompatiblen Geräten. Den Möglichkeiten sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Die neue ME20F-SH hat wie die Cinema EOS C500 das Canon EF Bajonett mit Cinema Lock. Anwendern steht damit die umfangreiche Palette der Canon Wechselobjektive zur Verfügung (die Liste der kompatiblen Objektive wird noch bekanntgegeben). Bei der Wahl des für den jeweiligen Einsatz optimalen Objektivs kann kompromisslos nach den relevanten Faktoren wie Brennweite (bzw. Bildwinkel) und Lichtstärke vorgegangen werden - die Mehrzweck-Kamera erleichtert die Umsetzung einer breiten Palette an Aufnahmemöglichkeiten. ME20F-SH Hauptleistungsmerkmale: Aufnahmen bei extrem wenig Licht dank ISO 4 Millionen. Hochwertige Full-HD 1.080p/1.080i/720p Ausgabe. Flexible Steuerungsmöglichkeiten bei Automatik- und Custom-Einstellungen. Kompatibel mit einem umfangreichen Angebot an EF Objektiven (die Liste der kompatiblen Objektive wird noch bestätigt). Fernsteuerung der Kameraeinstellungen sowie integrierte ND- und IR-Filter. Klein, leicht und einfach integrierbar. ME20F-SH. Preis noch offen. Verfügbar im Handel ab. noch offen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: Juli 2015. Canon Deutschland GmbH. Europark Fichtenhain A 10. 47807 Krefeld. Deutschland. Telefon: 02151 - 345-0. Telefax: 02151/345-102. Mail: canon-presse@wildcard-communications.de. URL: <http://www.canon.de> 

Pressekontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de
canon-presse@wildcard-communications.de

Firmenkontakt

Canon

47807 Krefeld

canon.de
canon-presse@wildcard-communications.de

Die Canon Deutschland GmbH hat sich erfolgreich als IT-Solution-Provider etabliert und bietet ausgereifte Home- und Office-Technologien an. Im Consumer Segment werden Foto, Video, Ferngläser, Drucker, Kopierer, Scanner, Faxgeräte und Projektoren vertrieben. Seit über 30 Jahren ist Canon mit der eigenständigen Tochtergesellschaft in Deutschland präsent, und seit bereits 10 Jahren mit Hauptsitz in Krefeld. Büro- und Informationssysteme der Spitzenklasse haben Canon Deutschland zu einer der ersten Adressen im Bereich der IT- und Kommunikationstechnologie werden lassen. Die Produktpalette mit Foto, Video, Ferngläsern, Druckern, Kopierern, Scannern, Faxgeräten und Projektoren bis hin zu komplexen Anwenderlösungen macht das Unternehmen zu einem Spezialisten sowohl für die verschiedensten Bereiche des IT-Business als auch für Endverbraucher. Im Laufe von drei Jahrzehnten entstand ein flächendeckendes Netzwerk, das Vertrieb, Service und Beratung aus einer Hand garantiert. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen eines innovativen und kundenorientierten Unternehmens!