

PRESSEMITTEILUNG

FUJINON UA18x7.6BERD und UA23x7.6BERD – FUJIFILM präsentiert zwei neue kompakte 4K- Broadcast-Zoomobjektive

Kleve, 26. August 2019. FUJIFILM erweitert sein 4K-Broadcast-Portfolio um zwei kompakte Objektive aus der UA-Serie für den mobilen Reportage-Einsatz. Mit dem FUJINON UA18x7.6BERD und dem FUJINON UA23x7.6BERD stehen damit für Produktionen in 4K-Qualität nun insgesamt 13 Modelle zur Verfügung. Im Handel werden das UA18x7.6 ab September 2019 und das UA23x7.6 ab Oktober 2019 erhältlich sein.

Die neuen 4K-Broadcast-Objektive von FUJIFILM besitzen einen weiterentwickelten optischen Aufbau, der eine außergewöhnliche Auflösungsleistung garantiert. Die Konstruktion umfasst ED-Linsenelemente, die Abbildungsfehler korrigieren und eine exzellente Schärfeleistung bewirken. Dank FUJIFILMs fortschrittlicher Vergütungstechnologie zeichnen sich die hochauflösenden 4K-Aufnahmen durch eine sehr differenzierte Tonwertabstufung aus.



UA18x7.6BERD



UA23x7.6BERD

Mit ihrer variablen Brennweite eignen sich beide Objektive für vielseitige Einsatzzwecke. Das UA18x7.6 deckt mit seinem 18-fach Zoom den am häufigsten genutzten Brennweitenbereich von 7,6 mm bis 137 mm ab. Es ist damit die ideale Wahl für allgemeine News- und Reportage-Einsätze. Das UA23x7.6 bietet einen 23-fach Zoom von 7,6 mm bis 175 mm und bietet damit die Möglichkeit, auch entfernte Motive groß abzubilden. Es eignet sich insbesondere für Live-Übertragungen von Sportveranstaltungen sowie für die News-Berichterstattung.

Beide Objektive lassen sich aufgrund ihrer kompakten Abmessungen gut in Kombination mit einem leichten 4K-Camcorder nutzen. Durch das geringere Gesamtgewicht wird die körperliche Belastung beim Einsatz einer Schulterkamera spürbar reduziert. Die Objektive lassen sich zudem an vorhandenen HD-Broadcast-Kameras nutzen, sodass auch mit älterem Aufnahmeequipment eine höhere Bildqualität erzielt wird.

Die Nachfrage nach Videoaufnahmen in 4K-Auflösung wächst derzeit nicht nur in Europa, Nordamerika und Japan, sondern auch in den übrigen Ländern Asiens, Mittel- und Südamerikas. Handlichere Camcorder begünstigen dabei eine flexible und mobile Arbeitsweise. Dies lässt auch die Nachfrage nach kompakten, leichten Objektiven steigen. FUJIFILM hat diese Entwicklung frühzeitig vorausgesehen und bereits 2015 das weltweit erste 4K-Broadcast-Objektiv auf den Markt gebracht. Seither ist das FUJINON 4K-Portfolio kontinuierlich gewachsen und umfasst heute sowohl kompakte, leichte Objektive für mobile Einsätze als auch Boxobjektive mit großer Zoom-Reichweite.

Wesentliche Merkmale der neuen FUJINON 4K-Broadcast-Objektive UA18x7.6BERD und UA23x7.6BERD:

Kompaktes Design für mehr Flexibilität

FUJIFILMs optische Technologie ermöglicht die Konstruktion von besonders kompakten und leichten Objektiven. Das UA18x7.6 wiegt 1,74 kg und misst 204 mm in der Länge. Das UA23x7.6 wiegt 1,95 kg und ist 221,4 mm lang. Beide Objektive lassen sich an handlichen 4K-Camcordern verwenden, die auch bei längeren Drehs ein gesundheitsschonendes und komfortables Arbeiten ermöglichen.

Hohe Auflösung und feine Tonwertabstufung

Durch den Einsatz von ED- und Fluorit-Linsenelementen* werden verschiedene Arten von optischen Abbildungsfehlern effektiv unterdrückt und eine brillante Auflösungsleistung garantiert. FUJIFILMs HT-EBC (High Transmittance Electron

Beam Coating)-Mehrfach-Vergütung sorgt für hohe Transmissionsraten und bewirkt eine nuancierte Tonwertwiedergabe.

Neun Blendenlamellen für natürliches Bokeh

Die Blende besteht aus neun Lamellen, die eine nahezu kreisrunde Öffnung formen. Im Bild bewirkt dies wunderschön weiche Lichtpunkte und einen natürlichen Unschärfeeffekt (Bokeh).

Neuer Zoom-Mechanismus

Beide Objektive verfügen über den neuen „Multi-Group Zooming“-Mechanismus. Dabei werden bei Zoomfahrten abhängig vom jeweiligen Brennweitenbereich eine oder mehrere Linsengruppen bewegt, um eine gleichbleibend hohe Bildqualität zu erzielen.

* Durch die Dispersions-Eigenschaften von Fluorit-Linsenelementen wird eine Objektiv-Konstruktion mit minimalen chromatischen Aberrationen ermöglicht.

FUJINON UA18x7.6BERD

Verfügbar ab: September 2019

FUJINON UA23x7.6BERD

Verfügbar ab: Oktober 2019

Produktabbildungen finden Sie unter dem nachfolgenden Link und in unserer Mediendatenbank:

<https://we.tl/t-8fw6RgVZ6w>

<https://www.fujifilm.eu/de/presse/mediendatenbank>

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über die FUJIFILM Optical Devices Europe GmbH und über ihre Produkte finden Sie im Internet unter www.fujifilm.eu/de.

Kontakt:

Markus Nierhaus
Senior PR Manager

FUJIFILM Optical Devices Europe GmbH
Fujistraße 1
47533 Kleve

Telefon: +49 (0) 2821 / 7115 248
E-Mail: Markus.Nierhaus@fujifilm.com
www.fujifilm.eu/de