

Datum:	April 2015
Anlage:	pic.
Kennziffer:	PR-0041-CPE-010415-KOWA

Vibrationsfeste Objektiv-Serie von Kowa

Der Bildverarbeitungsspezialist Polytec stellt die neue 2/3 Zoll Objektivserie vor, die Kowa speziell für raue Industrieumgebungen entwickelt hat. Die JCM-V-Serie basiert auf Kowas Standard JCM-Objektiven mit C-Mount-Anschluss. Sie eignet sich für Megapixel-Anwendungen bei denen eine hohe optische Leistung gefragt ist und für Sensorgrößen bis zu 2/3 Zoll (Bildkreis 11 mm).

Mit einer Beschleunigungsfestigkeit bis 5 g und einem Vibrationsfrequenzbereich von 10 bis 500 Hertz über 180 Minuten setzt die JCM-V-Reihe neue Maßstäbe für vibrations- und stoßfeste Objektive. Diese Werte werden durch eine besondere Bauausführung erreicht: Die Fokussierung erfolgt über ein Feingewinde und wird durch eine selbstsichernde Mutter fixiert. Um die Stabilität der Optik zu erhöhen sind alle Glas-Elemente von innen am Gehäuse verklebt. Die Blende wird durch austauschbare feste Blendenringe definiert. So wird eine unbeabsichtigte Verstellung verhindert und mechanische Beschädigung vermieden.

Im Lieferumfang sind 4 Blendenringe F1.4, F4, F8 und F16 enthalten. Die Objektivserie ist in den Brennweiten 8, 12, 16, 25, 35 und 50 Millimetern und einer Auflösung in der Mitte/Ecke des Bildes von 100/80 lp/mm bei Polytec erhältlich.

www.polytec.de/kowa_jcm-v



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680