

# Technische Daten $\mu$ Phase<sup>®</sup> Sensor

	$\mu$ Phase <sup>®</sup> 3.1	$\mu$ Phase <sup>®</sup> 3.2	$\mu$ Phase <sup>®</sup> 3.3	$\mu$ Phase <sup>®</sup> 3.3 (FIZ)
Kameraauflösung	608 x 608 Pixel	1216 x 1216 Pixel	1216 x 1216 Pixel	1216 x 1216 Pixel
Reflexionseinstellungen	feste Einstellungen, geeignet für 4 % ... 80 %	feste Einstellungen, geeignet für 4 % ... 80 %	0.5 %, 1 %, 4 %, 80 %	0.0 %, 1 %, 4 %, 80 %
Messwellenlänge	632.8 nm andere auf Anfrage	632.8 nm, andere auf Anfrage	632.8 nm, andere auf Anfrage	632.8 nm, andere auf Anfrage
Fokussiermöglichkeit	Nein	Nein	Ja	Ja
Abmessungen (H x B x T)	121 mm x 97 mm x 57 mm	121 mm x 97 mm x 57 mm	121 mm x 97 mm x 57 mm	121 mm x 97 mm x 57 mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg
Typ	Twyman-Green- Interferometer mit Phasenverschiebung	Twyman-Green- Interferometer mit Phasenverschiebung	Twyman-Green- Interferometer mit Phasenverschiebung	Twyman-Green-Interferometer mit Phasenverschiebung Konvertierbar zur Fizeau- Messmethode
PV Wiederholgenauigkeit	$\lambda/400$	$\lambda/400$	$\lambda/400$	$\lambda/400$
RMS Wiederholgenauigkeit	$\lambda/1200$	$\lambda/6500$	$\lambda/6500$	$\lambda/6500$
Messungenauigkeit mit PC/unterstützter Auswertung	$\lambda/20$ andere auf Anfrage	$\lambda/20$ andere auf Anfrage	$\lambda/20$ andere auf Anfrage	$\lambda/20$ andere auf Anfrage