

1 0 0 - M 1 2 L D I R 0 4 3

Objektiv M12 Miniatur - 1 Megapixel, ger. Verz., IR korrigiert Megapixel Low Distortion Board Lens M12 - 1 Megapixel, IR corr.

solino™



Unsere umfangreiche Reihe an hochauflösenden M12 Objektiven bietet die beste Bildqualität in Kombination mit einem äußerst kompakten Design. Mit den verschiedenen Merkmalen, von Fisheye, über großen Megapixel-Arrays und sehr geringen Verzeichnungen sind diese Objektive in den verschiedensten Bereichen ideal einsetzbar: In der Fahrzeugoder Halbleiterindustrie, Nahrungsüberprüfung, Überwachung oder forensischer Forschung. Alle Objektive besitzen ein M12-Gewinde (auch S-Mount genannt) und eignen sich für den Einsatz auf On-Board-Aufbauten oder einzelnen CCD-Anwendungen.

Our comprehensive range of M12 high resolution lenses provide the best image quality combined with ultra compact designs. With models including fisheye, super mega pixel and super low distortion, these lenses are ideal for a wide variety of applications including automotive, semiconductor, food inspection, surveillance and forensic science imaging. All have a mount size of M12x0.5 (also called S-Mount) and are suitable for on-board mounting as well as single CCD applications.

Image Sensor Format	1/3" or 1/4" CCD/CMOS
Focal Length [mm]	4.3
Back Focal Length [mm]	4.35
F-No. (Aperture)	2.0
Iris	Fixed
Optical Distortion [%]	< -2.75
IR Cut Filter	50% @ 650 +/- 10 nm
Field Angle (Diagonal)	1/3" CMOS 77°
	OV7910 71.2°
	1/4" CMOS 58°
Max. Image Height [mm]	6.6
Focus Extend [m]	0.2 - Infinity
Weight [g]	5

