


KONTAKTIEREN SIE UNS


Haben Sie Fragen zu diesem Produkt?
Wir sind gerne für Sie da.

Jetzt Kontakt aufnehmen!

Tel. +49.711.23853.0

Übersicht **Modelle** Downloads

In-Sight 2000 Spezifikationen

Alle In-Sight 2000 Vision-Sensoren werden mit der Easybuilder-Schnittstelle Schritt-für-Schritt durch die einfache Anwendungsentwicklung und Möglichkeiten für Pass/Fail-Prüfungen geführt. Das In-Sight 2000-130 Modell bietet eine erweiterte Reihe von Bildverarbeitungstools.

		In-Sight 2000 Modelle		
		2000-110	2000-120	2000-130
Benutzeroberfläche		In-Sight Explorer EasyBuilder®		
Bildsensor	Typ	1/3 Zoll CMOS, Schwarzweiß		
	Auflösung	640 x 480 Pixel (Standard)	640 x 480 Pixel (Standard) 640 x 480 Pixel (2x Vergrößerung)	640 x 480 Pixel (Standard) 640 x 480 Pixel (2x Vergrößerung) 800 x 600 Pixel (2x Vergrößerung)
	Bildvergrößerungsmodus	Keine	2x	
	Bildaufnahmerate	20 fps	40 fps	
Objektiv	Standardmäßiges M12 Objektiv	8 mm		
	Optionale M12 Objektive	3,6 mm, 6 mm, 12 mm, 16 mm, 25 mm		
Beleuchtung	Standard	Diffuses 8-LED-Ringlicht (weiß)		
	Optionen	8-LED diffuse ring lights (red and IR)		
		Lichtfilter (rot und IR) und Abdeckung polarisiertes Licht		
Bildverarbeitungstools	Teilelokalisierung	Muster	Muster	Muster
				Kante
				Kreis
	Teileinspektion	Muster	Muster	Muster
			Pixelzahl	Pixelzahl
			Kontrast	Kontrast
			Helligkeit	Helligkeit
				Kante
				Kreis
	Messen			Abstand
			Winkel	

				Kreisdurchmesser
	Zählen			Muster
				Kante
Kommunikation und E/A	Protokolle	Ethernet, EtherNet/IP, PROFINET, SLMP, SLMP Scanner, FTP, RS-232 Text	Ethernet, EtherNet/IP, PROFINET, SLMP, SLMP Scanner, FTP, RS-232 Text	Ethernet, EtherNet/IP, PROFINET, SLMP, SLMP Scanner, TCP/IP, UDP, FTP, RS-232 Text
	Anschlüsse	M12: Ethernet M12: Strom, E/A und seriell		
	Eingänge	2 (1 Trigger, 1 allgemein)		
	Ausgänge	4 (allgemein)		
Mechanik	Abmessungen	98mm x 68mm x 45mm		
	Gewicht	200g		
Betrieb	Stromversorgung	5-24 VDC		
	Betriebstemperatur	0°-40° C		