



Mech-Eye Pro L

DATENBLATT



Mech-Eye Pro L



Mit einem **Arbeitsabstand von 1.200 mm - 3.500 mm** und einer **Kalibrierungsgenauigkeit von 3,0 mm** eignet sich die Pro L Kamera speziell in Szenarien die ein großes Bildfeld benötigen.

Spezifikationen

Die Pro L eignet sich hervorragend für Anwendungen wie z.B. Palettierung & Depalettierung von Europaletten sowie die Teileentnahme aus Gitterboxen.

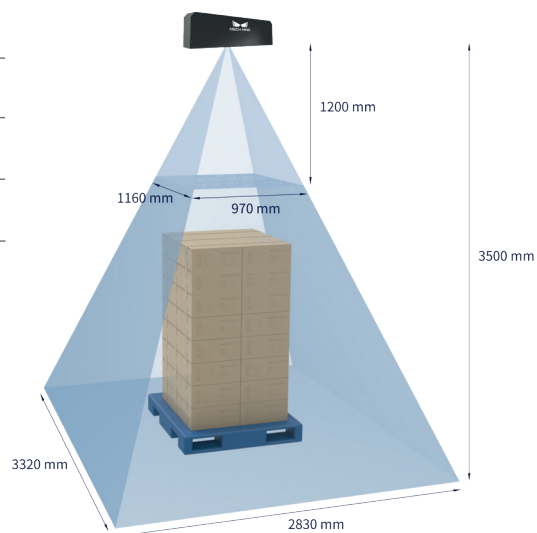
Lieferumfang

Pro L Kamera

Stromkabel - M12, 4-polig, A-kodiert auf EU 230 (10 m) *

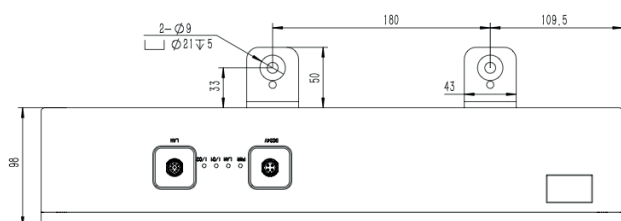
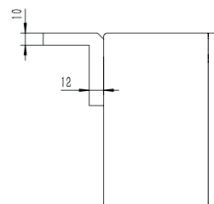
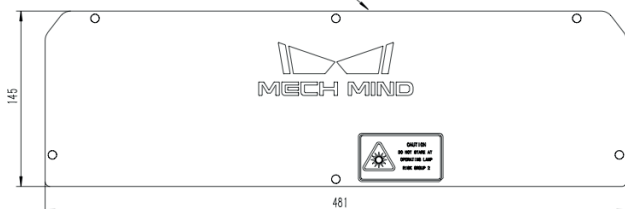
Datenkabel - M12, 8-polig, A-kodiert auf RJ45 (10 m) *

*weitere Kabellängen sind verfügbar



Technische Zeichnung

An dieser Seite bitte einen Mindestabstand von 70mm für Werkzeug und Verkabelung lassen.




Technische Daten

Arbeitsabstand	1.200 - 3.500 mm
Min. Bildfeld	970 x 1.160 mm bei 1,2 m
Max. Bildfeld	2.830 x 3.320 mm bei 3,5 m
Auflösung	2.048 x 1.536 px (3,0 MP)
Sensortyp	CMOS (RGB)
Projektor	Strukturiertes Licht (LED)
Z Wiederholgenauigkeit	1 mm bei 3 m
Kalibrierungsgenauigkeit	3 mm bei 3 m
Durchschnittl. Aufnahmezeit	0,8 - 1,3 s
Basisabstand	400 mm
Abmessungen	481 x 98 x 145 mm
Gewicht	4,3 kg
Temperaturbereich	0 - 45 °C (max. Abweichung 10°/Stunde)
Schnittstellen	GigE, C++, C#, Python, ROS
Anschlüsse	M12, 8-polig, A-kodiert (F) - Datenkabel M12, 4-polig, A-kodiert (F) - Strom
Spannungsversorgung	24V DC
Zertifizierung	CE/FCC/VCCI
Schutzklasse	IP65
Kühlung	Passiv



 www.mech-mind.de

 hello@mech-mind.de