

Kalibrierplatte

90 × 120 mm, Carbon

ZVZJ002

Bestellnummer



Technische Daten

Optische Daten

Genauigkeit gesamt $\pm 30 \mu\text{m}$

Genauigkeit pro Element $\pm 10 \mu\text{m}$

Mechanische Daten

Material Carbon

Beschichtung Tinte

Reinigung Mit Alkohol und Mikrofaserstuch

- uniVision kompatibel (Modul Kalibrierung, Robot Server)

Eine Kalibrierplatte ermöglicht bei Vermessungsaufgaben sowie bei RobotVision-Anwendungen eine einfache und schnelle Kalibrierung. Bei der Kalibrierung findet ein Koordinatenabgleich statt, wobei die durch die Optik entstehende Verzerrung eliminiert wird. Für eine präzise Kalibrierung sollte die Kalibrierplatte komplett im Sichtfeld der Kamera sein und mindestens die Hälfte des Sichtfeldes abdecken. Auf Papier gedruckte Kalibriermuster resultieren in einer ungenaueren Kalibrierung. Undurchsichtige Platten eignen sich für Auflichtanwendungen.

