

Kalibrierplatte

270 × 360 mm, Carbon

ZVZJ007

Bestellnummer



Technische Daten

Optische Daten

Genauigkeit gesamt $\pm 40 \mu\text{m}$

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

Mechanische Daten

Material Carbon

Beschichtung Tinte

Reinigung Mit Alkohol und Mikrofaser Tuch

● uniVision inkompatibel

Eine Kalibrierplatte (SmartGrid) ermöglicht 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.

