

0,08X - 4X, Kalibrierplatte aus Opalglas



Produkt #58-769 **1 In Stock**

- 1 + €2.970⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€2.970,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.822,70 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Inhalt des Sets:

Foam Lined Case
Angled Support Base
Target on White Glass
Quick Reference Card

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Plate: 154 x 100	Größe (mm):
3.20	Dicke (mm):
±1.0	Toleranz Größe (mm):
0.05	Parallelität (mm):

Optische Eigenschaften

Evaporated Chrome	Beschichtung:
Opal Glass	Substrat: <input type="checkbox"/>
0.08X - 4X	Vergrößerung:
40-20	Oberflächenqualität:
1λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

Produktdetails

- Zur Kalibrierung von 0,08X bis 4X Systemen
- Messung von MTF, Schärfentiefe, Auflösung, FOV und Verzeichnung
- Kann zur Kalibrierung von transmittierenden oder reflektierenden Systemen eingesetzt werden
- NIST-Zertifikat inklusive

Entwickelt für die Kalibrierung verschiedener Parameter eines bildverarbeitenden Systems mit einer Vergrößerung von 0,08X bis 4X. Die Schärfentiefe kann für verschiedene Auflösungen gemessen werden, passend zur jeweiligen Anwendung. Die MTF kann für Frequenzen von 5 lp/mm bis 80 lp/mm gemessen werden. Die Kalibrierplatte besteht aus zwei gefassten Glasplatten mit Chrommuster. Die zweite Platte verfügt über Kreis- und Punktmuster für die Bestimmung der Verzeichnung in der Ebene und in Schräglage. Die Muster sind so aufgetragen, dass alle Muster auf einmal im Bildfeld sichtbar sind, die Kalibrierplatte muss für die unterschiedlichen Messungen nicht verschoben werden. Details über Spezifikationen und ein Übereinstimmungszertifikat sind im Lieferumfang enthalten. [#58-770](#) beinhaltet sowohl die Opalglas- als auch die Floatglasplatte.

Technische Informationen

Tested Parameter	Pattern Size	Pattern Description
Resolution/MTF	154 x 100mm	11 cycles of 5 to 40 to 5 lp/mm
Resolution/MTF	21.8 x 28mm	50 lp/mm
Resolution/MTF	21.8 x 26mm	60 lp/mm
Resolution/MTF	21.9 x 24mm	70 lp/mm
Low Mag DOF	100 x 154mm	80 lp/mm
FOV/DOF	154mm	Linear Scale, 0-154mm, 0.25mm pitch
Distortion	80 x 80mm	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, & 90mm Diameter Circles
Distortion	80 x 80mm	1, 2 & 4mm Pitch
Blooming	115 x 20mm	Positive and Negative Circles & Squares