

## 0,08X - 4X, Kalibrierplatte aus Opalglas



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

⊖ 1 ⊕ €2.970<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-4   | €2.970,00 stückpreis            |
| Stk. 5+    | €2.822,70 stückpreis            |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

● 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 | <b>Größe (mm):</b>          |
| 3.20             | <b>Dicke (mm):</b>          |
| ±1.0             | <b>Toleranz Größe (mm):</b> |
| 0.05             | <b>Parallelität (mm):</b>   |

## Optische Eigenschaften

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

## Konformität mit Standards

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| <a href="#">Konform</a>  | <b>Reach 240:</b>              |

## 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                        |