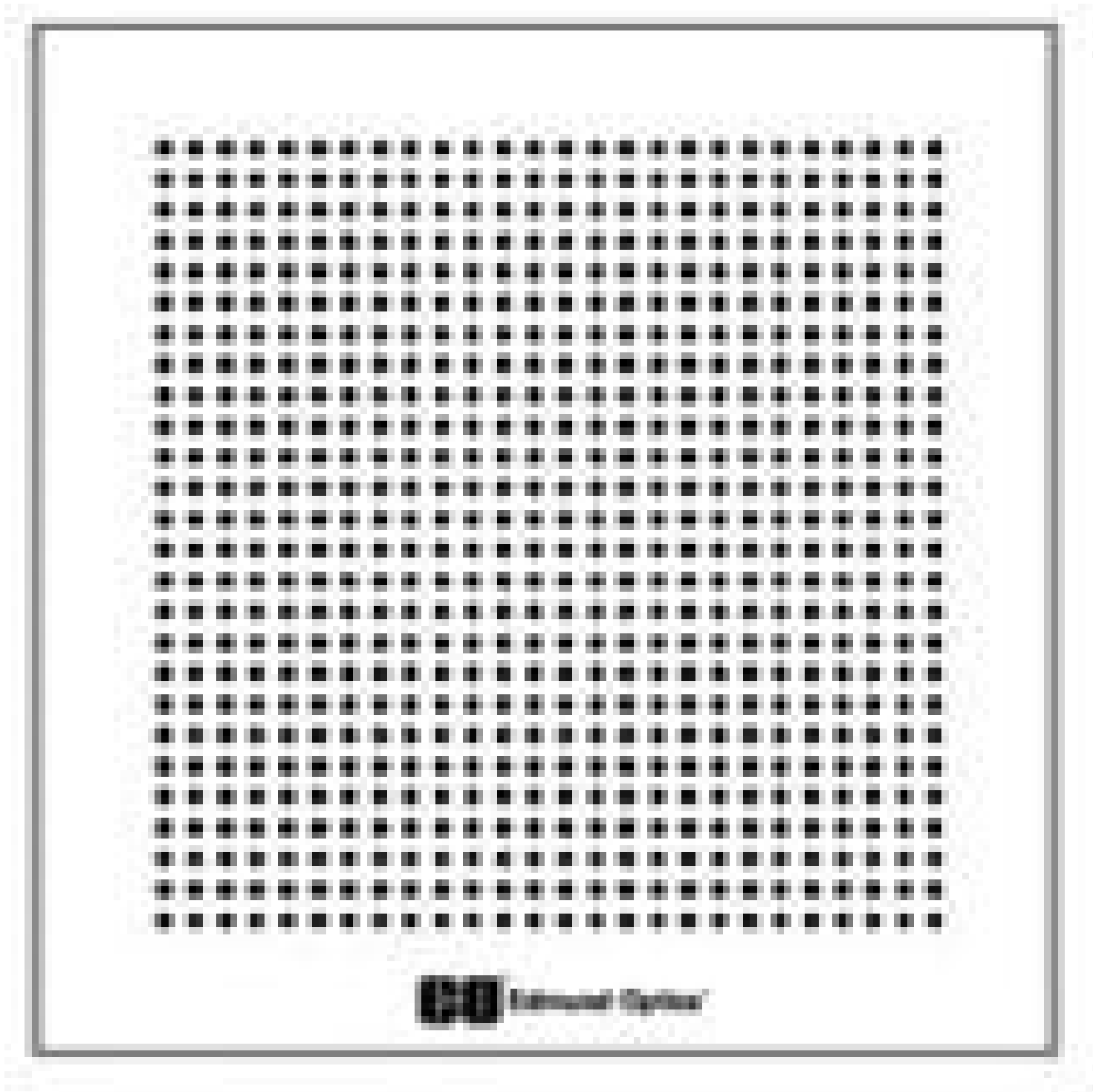
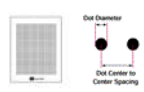
Verzeichnungstestbild aus Glas, 150 x 150 mm, 2 mm Abstand





Produkt **#58-507** **4 In Stock**

- 1 + **€2.325**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	**€2.325,00** stückpreis
Stk. 5+	**€2.209,90** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:

Chrome on Glass

NIST-Zertifikat:
Serialized NIST Traceable Certificate Included

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Punktdurchmesser (mm):
1.000

Punktabstand (mm):
2.000

Gesamtgenauigkeit (mm):
±0.0022

Mustergröße (mm):
150 x 150

Größe (Zoll):
7 x 7

Dicke (mm):
1.50

Toleranz Punktdurchmesser (mm):
± 0.002

Toleranz Punktabstand (mm):
± 0.002 Center to Center

Ebenheit (Zoll):
0.001

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Reflective First Surface Chromium
R_{abs} = 50% ±5% @ 550nm

Substrat:
Soda Lime Float Glass

Optische Dichte OD:
>3.0

Oberflächenqualität:
40-20

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 240:
Konform

PRODUKTDETAILS

- Für Messung der Verzeichnung und Kalibration von Bildgebungssystemen
- Chrom auf Kalknatronglas oder Chrom auf weißem Glas
- NIST-Zertifikat inklusive

Mithilfe der Verzeichnungstestbilder mit Punktgittern einer Frequenz kann störende Verzeichnung in Messanwendungen beseitigt werden. Durch Verzeichnung geht keine Bildinformation verloren, sondern es werden nur einzelne Bildpunkte im Bild verschoben. Mit diesen Testbildern kann einfach festgestellt werden, wie sich die Bildpunkte verschoben haben, diese Verschiebung kann dann herausgerechnet werden. Der Punktmittelpunkt kann über Blob-Analyse oder Schwerpunktanalyse in der Bildverarbeitungssoftware bestimmt werden. Die größer werdende Vielfalt an Bildverarbeitungssoftware und -anwendungen erfordert verschiedene Testbilder.
Verzeichnungstestbilder mit Punktgittern einer Frequenz sind in verschiedenen Kombinationen aus Punktgrößen und -abständen erhältlich. Wählen Sie ein Testbild, das Ihr gesamtes Bildfeld ausfüllt und über eine ausreichende Anzahl von Punkten auf der Fläche verfügt. Die Testbilder sind mit Chrom auf Kalknatronglas oder auf weißem Glas für transmittierende und reflektierende Anwendungen erhältlich. Jedem Testbild ist ein NIST-Zertifikat mit Seriennummer nach MIL-STD-45662A beigelegt.