

Verzeichnungstestbild aus weißem Glas, 25 x 25 mm, 0,50 mm Abstand



Produkt **#59-210** AUSVERKAUF **5 In Stock**

-

1

+

€790⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€790,00 stückpreis
Stk. 5+	€751,30 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Chrome on White Ivory Glass

Typ:

Serialized NIST Traceable Certificate Included

NIST-Zertifikat:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.250	Punktdurchmesser (mm):
0.500	Punktabstand (mm):
±0.002	Gesamtgenauigkeit (mm):
25 x 25	Mustergröße (mm):
2 x 2	Größe (Zoll):
3.20	Dicke (mm):
± 0.002	Toleranz Punktdurchmesser (mm):
± 0.002 Center to Center	Toleranz Punktabstand (mm):

0.001	Ebenheit (Zoll):
-------	------------------

Optische Eigenschaften

Reflective First Surface Chromium R _{abs} = 50% ±5% @ 550nm	Beschichtung:
White Ivory Soda Lime Glass	Substrat:
>3.0	Optische Dichte OD:
40-20	Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 240:

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.