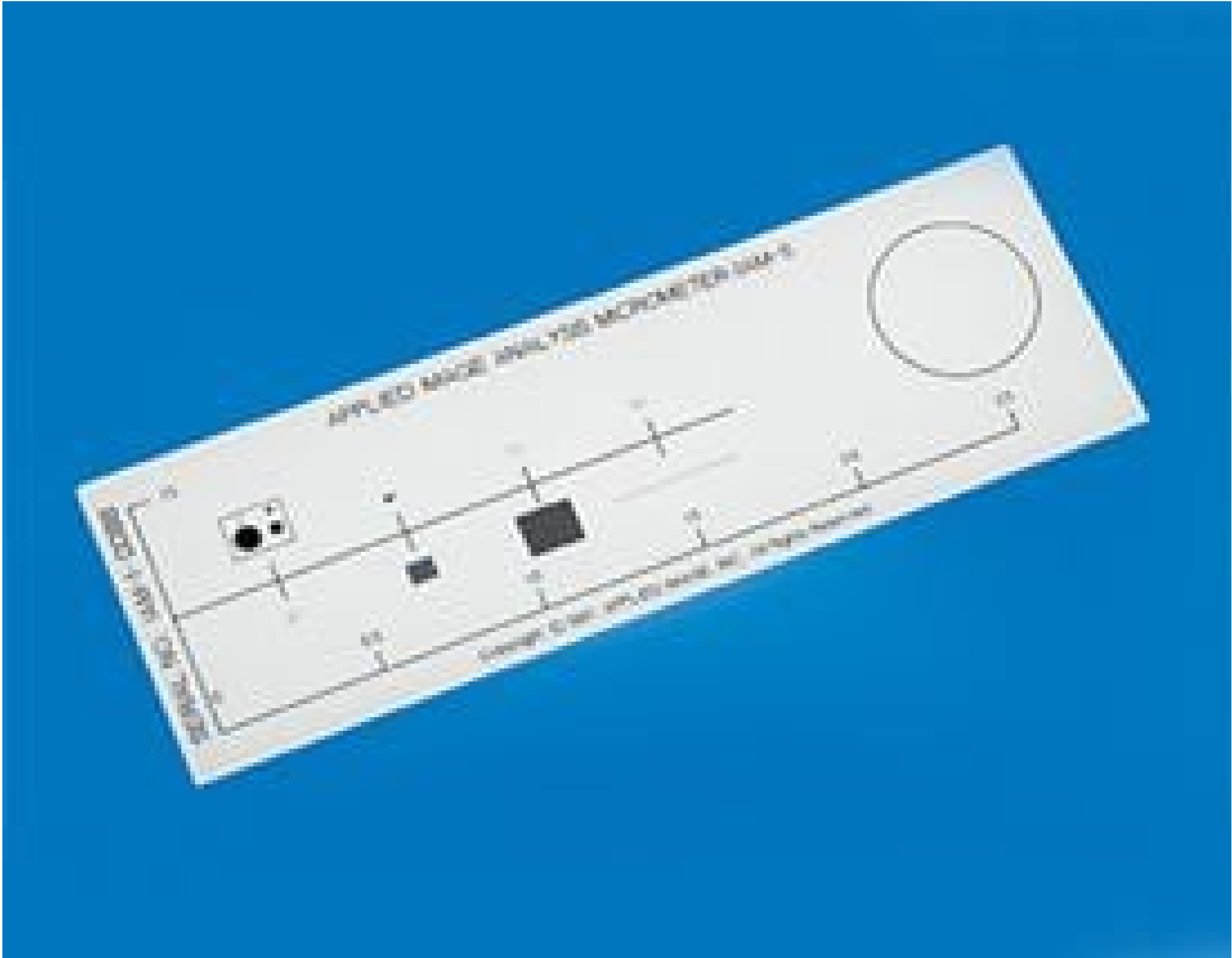


Mikrometerchart zur Bildanalyse auf Opalglas



Chrome on Opal Glass

Produkt **#58-605** KONTAKT

-

1

+

€665⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€665,00 stückpreis
Stk. 5+	€632,30 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
No	NIST-Zertifikat:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
0 to 2.5 inches	Skaleneinteilung:
0.5 inches	Einteilung:

25.4 x 76.2	Größe (mm):
1.50 ±0.100	Dicke (mm):
±0.100	Toleranz Größe (mm):
±2 (±4 for Plate 1 Item #3 and #4)	Pattern Tolerance (µm):

Optische Eigenschaften

Chrome on Opal Glass	Substrat:
----------------------	-----------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Produktdetails

- Entwickelt zur morphologischen Kalibrierung und Messung
- 8 Testbereiche mit verschiedenen Mustern
- NIST-zertifizierte Versionen verfügbar

Mikrometercharts zur Bildanalyse sind ideal für die morphologische Kalibrierung und Vermessung von zweidimensionalen Formen geeignet. Sie bieten acht Testbereiche mit Kreisen, Quadraten, Linien und anderen Formen in verschiedenen Größen. Kleine Muster mit Durchmessern bis 6,25 µm sind ideal für die Bildanalyse und Bildverarbeitungssysteme, wohingegen größere Muster wie z.B. eine 2,5“ lange lineare Skala und ein Kreis mit 0,5“ Durchmesser für die Makro-Inspektion genutzt werden können. Die Nummern 1-4 beziehen sich auf die oberen Testmuster und die Nummern 5-8 auf die unteren, jeweils von links nach rechts. Es sind NIST-zertifizierte Versionen der Charts verfügbar, die konform zu den ASTM-E112 Anforderungen sind und bei denen die Muster 1, 2 und 8 vermessen und kalibriert sind.

Technische Informationen

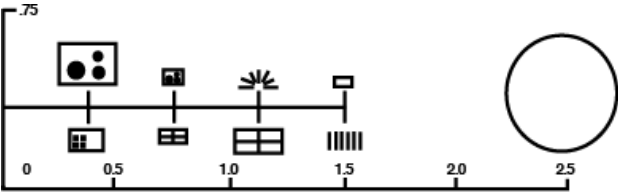


Plate	Frame Size	Description
1	4.6 x 3.5mm	Circles with 2.00, 1.00, 0.50, and 0.25mm diameter
2	1.0 x 0.8mm	Circles with 0.500, 0.250, 0.125, 0.0625mm diameter
3	1.0 x 0.8mm	7 bars separated by 30°, 0.200 x 0.020mm
4	1.0 x 0.8mm	Various circles, bars, and angular features
5	1.0 x 0.8mm	Squares of 0.100, 0.040, 0.020mm (2 sets)
6	2.05 x 1.65mm	Grid with 0.050mm lines at 0.100mm pitch
7	4.2 x 3.4mm	Grid with 0.200mm lines at 0.200mm pitch
8	10mm long	Scale with 0.010mm divisions