

## USAF-1951-Auflösungstestbild, 2" x 2" positiv



Produkt #38-257 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €218<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€218,00 stückpreis
Stk. 5+	€207,60 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Positive Target **Typ:**

Standard Resolution **Optionen:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

2 x 2 **Größe (Zoll):**

1.50	<b>Dicke (mm):</b>
Beveled	<b>Kanten:</b>
≤0.00254	<b>Ebenheit (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

Vacuum-Deposited Durable Chromium	<b>Beschichtung:</b>
Float Glass	<b>Substrat:</b> □
≥3.0	<b>Optische Dichte OD:</b>
Minimum: Group 0, Element 1 Maximum: Group 7, Element 6	<b>Auflösung:</b>
20-10	<b>Oberflächenqualität:</b>

## Konformität mit Standards

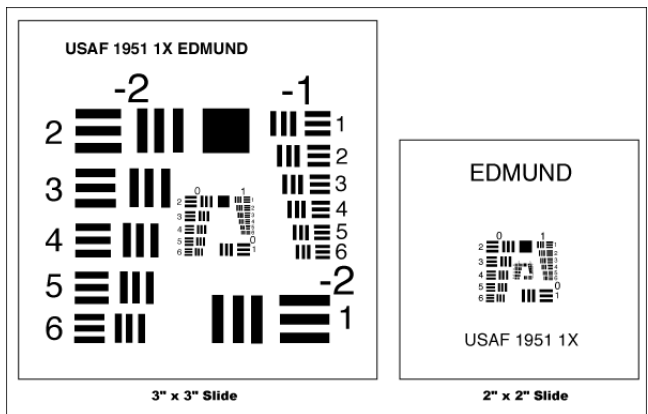
<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 240:</b>

## Produktdetails

- Negative und positive Testbilder aus Glas
- Zwei Größen verfügbar
- In Kiste verpackt, inkl. Auflösungschart
- Testbild für hohe Auflösungen erhältlich (bis zu 645 lp/mm)

USAF-1951-Auflösungstestbilder aus Glas sind als positive (Chrommuster auf klarem Hintergrund) oder negative (klares Muster auf Chromhintergrund) Testbilder verfügbar. Das positive Muster wird für die Qualitätskontrolle von Mikroskopen oder Lupen empfohlen. Das negative Muster eignet sich ideal für Kollimatoren und andere beleuchtete Geräte. USAF-1951-Auflösungstestbilder aus Glas werden in einer Aufbewahrungsbox geliefert, ein Auflösungschart ist inklusive. Die Testbilder entsprechen MIL-S-150A.

## Technische Informationen



Element	Group Number											For High Res only	
	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	0.250	0.500	1.00	2.00	4.00	8.00	16.00	32.0	64.0	128.0	256.0	512.0	
2	0.280	0.561	1.12	2.24	4.49	8.98	17.95	36.0	71.8	144.0	287.0	575.0	
3	0.315	0.630	1.26	2.52	5.04	10.10	20.16	40.3	80.6	161.0	323.0	645.0	
4	0.353	0.707	1.41	2.83	5.66	11.30	22.62	45.3	90.5	181.0	362.0	—	
5	0.397	0.793	1.59	3.17	6.35	12.70	25.39	50.8	102.0	203.0	406.0	—	
6	0.445	0.891	1.78	3.56	7.13	14.30	28.50	57.0	114.0	228.0	456.0	—	

Condition	Positive Test Target	Negative Test Target
Lighting Condition	Front-lit or general lighting	Back-lit or highly illuminated
Appearance of Bars	Dark bars on a bright background	Bright bars on a dark background
Application	General optical testing	High-contrast or back-lit testing
Substrate	Clear substrate with chrome patterns	Chrome-covered substrate with clear patterns
Example Use Case	Microscope calibration	Projection systems, back-lit displays

