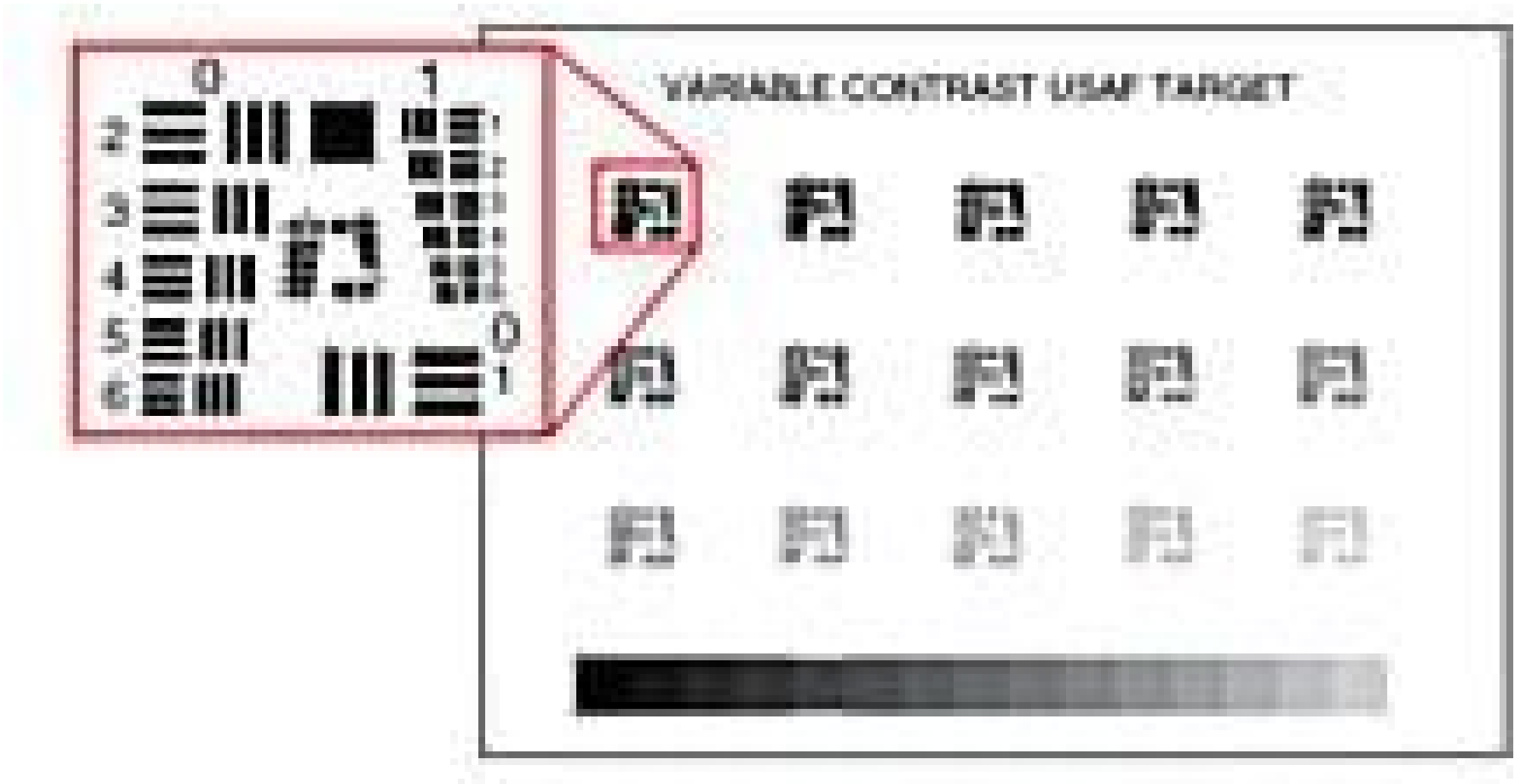


1951-USAF-Testbild Kontraststufen, 8,5" x 11"



Produkt **#53-714** **4 In Stock**

-

1

+

€163^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€163,00 stückpreis
Stk. 5+	€155,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:

OD Tolerance at Each Step is ±0.08

NIST-Zertifikat:

No

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Mustergröße (mm):

17.8 x 17.8 per OD Step

8.5 x 11	Größe (Zoll):
0.20	Dicke (mm):
Optische Eigenschaften	
Photo Paper	Substrat:
Minimum: Group 0 Element 1 Maximum: Group 4 Element 3	Auflösung:
1.5, 1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 1.0, 0.9, 0.8, 0.69, 0.59, 0.49, 0.39, 0.29, 0.19, 0.09	Dichtestufen:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Produktdetails

- 15 USAF-Testbilder mit unterschiedlicher Dichte
 - Erlaubt Messung von Auflösungsvermögen für verschiedene Kontraststufen
- Da bildgebende Systeme meist über Auflösung und Kontrast klassifiziert werden, erlauben unsere Testbilder auf Fotopapier eine Bewertung der Systeme über den USAF-Standard zur Auflösungsbestimmung bei verschiedenen Kontrastleveln. Die Testbilder können z. B. verwendet werden, wenn Objektivdesigner ihre Systeme so entwickeln wollen, dass sie hohen Kontrast bei geringer Auflösung bieten, der Kontrast bei höherer Auflösung allerdings vernachlässigt werden kann. Sie sind nützlich, wenn zwei Objektive die gleiche Auflösungsgrenze, aber eine drastisch andere Kontrastwiedergabe bei niedrigen Auflösungen haben. Testbildern mit unterschiedlichem Kontrast erlauben dem Nutzer sowohl einen qualitativen Vergleich zwischen Objektiven, als auch die Bewertung der Leistung des Objektivs für Objekte mit varrierendem oder geringem Kontrast.

Technische Informationen

Element	Group No.				
	0	1	2	3	4
1	1.00	2.00	4.00	8.00	16.00
2	1.12	2.24	4.49	8.98	17.95
3	1.26	2.52	5.04	10.10	20.16