

Transmission und Dicke - EIA Graukeildia



Produkt #52-356 **14 In Stock**

- 1 + €980^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-4	€980,00 stückpreis
Stk. 5+	€932,10 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Konformität mit Standards

[Konform](#)

RoHS 2015:

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

[Konform](#)

Reach 240:

Produktdetails

- Videokalibrierung
- Beständiger Dichtestandard
- Evaluierung / Vergleich des Dynamikumfangs von Kameras

Ideal zur Evaluierung von Videosystemen und optischen Inspektionssystemen. Praktisches Format (50,8 mm x 50,8 mm x 1,5 mm). Kann direkt betrachtet oder mit 35 mm Diaprojektor projiziert werden. Das Testdia besteht aus zwei Standardgraukeilen: EIA gleichmäßige Transmissionsstufen (linear) und EIA gleichmäßige Dichtestufen (logarithmisch). Jeder Keil besteht aus neun Stufen von 3% bis 60% (EIA 20:1). Die Genauigkeit aller Stufen wird mit einem hochpräzisen Halbtonmuster erreicht. Die 5,08 mm x 2,54 mm großen Felder liegen ohne Abstand und Rand direkt nebeneinander. Transmissions- und Dichtewerte inkl. der Toleranzen finden Sie unten. Die Keile bestehen aus Chrom auf Glas und halten auch widrigen Umweltbedingungen stand. Der Hintergrund ist opak mit einer optischen Dichte von 3.0 (T = 0,1%).

Technische Informationen

Step/Feld	Equal Transmission Scale – Linear EIA 20:1				Equal Density Scale – Logarithmic EIA 20:1			
	Density		%Transmission		Density		%Transmission	
	Nominal	Tolerance ±	Nominal	Tolerance ±	Nominal	Tolerance ±	Nominal	Tolerance ±
1	1.523	0.228	3.000	1.5	1.523	0.228	3.000	1.5
2	0.995	0.117	10.125	2.7	1.360	0.185	4.363	1.8
3	0.763	0.088	17.250	3.5	1.198	0.150	6.344	2.2
4	0.613	0.073	24.375	4.1	1.035	0.123	9.266	2.6
5	0.502	0.064	31.500	4.6	0.872	0.100	13.416	3.1
6	0.413	0.058	38.625	5.1	0.710	0.080	19.510	3.7
7	0.340	0.053	45.750	5.6	0.547	0.068	28.372	4.4
8	0.277	0.049	52.875	6.0	0.384	0.056	41.259	5.3
9	0.222	0.046	60.000	6.4	0.222	0.046	60.000	6.4