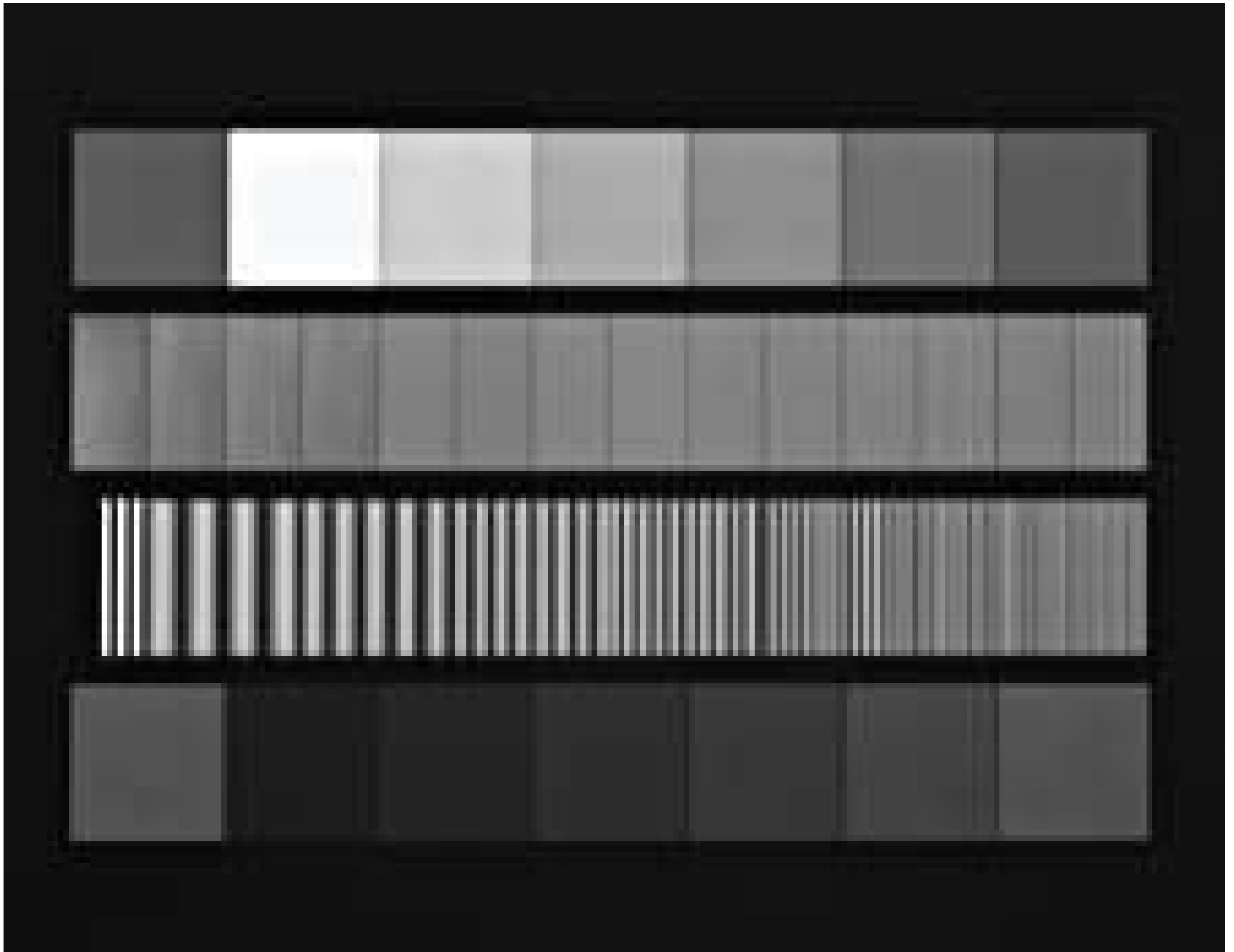


## Transmitt. Dia (2 - 256 LP/mm), sinusförmiges Testmuster



Produkt **#55-641** **1 In Stock**

- 1 + €2.370<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1-4	€2.370,00 stückpreis
Stk. 5+	€2.251,90 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Transmitted Microslide Sinusoidal **Typ:**

No **NIST-Zertifikat:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

7.5x6.3 **Mustergroße (mm):**

25.4 x 76.2 ±nominal **Größe (mm):**

1.60 ±nominal **Dicke (mm):**

**Aufbau:**  
High Resolution Film (0.175 mm) Sandwiched in  
Float Glass

## Optische Eigenschaften

2 - 256 **Frequenz (lp/mm):**

Float Glass **Substrat:** □

Grayscale Pattern: 0.2 - 1.2, ±0.02 **Optische Dichte OD:**

60-40 **Oberflächenqualität:**

<3 **harmonische Verzeichnung (%):**

## Elektronische Spezifikationen

80% **Modulation:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

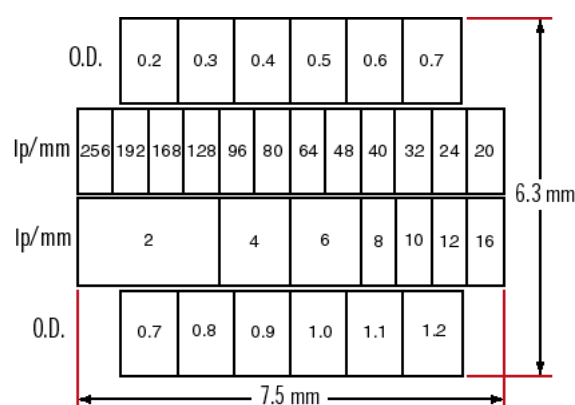
**Konform** **Reach 235:**

## Produktdetails

- Entwickelt für die Bestimmung der MTF
- Bestimmung der Bildqualität von bildgebenden Komponenten

Diese sinusförmigen Muster sind für die MTF Bestimmung von Objektiven und bildgebenden Systemen entwickelt worden. Untersucht wird die Fähigkeit der bildgebenden Systeme den Kontrast des Sinusmusters wiederzugeben. Über eine MTF Analyse kann festgestellt werden ob das System die Designvorgaben und Anforderungen erfüllt. Sie ist eine der besten Möglichkeiten, um die gesamte Bildqualität und nicht nur die absoluten Grenzwerte zu bestimmen. Durch die MTF-Analyse können Kosten gespart werden, da weder eine Überspezifizierung noch eine Unterspezifizierung auftritt. Der Vorteil von MTF-Diagrammen ist, dass Bildqualitätsinformationen nicht nur für die maximal erreichbare Auflösung, sondern für einen großen Frequenzbereich abgelesen werden können. Durch die Verwendung der verschiedenen Frequenzen auf dem Testbild können Richtwerte für optische Systeme festgelegt werden. Die Graukeile auf dem Testbild dienen als Referenz für die Bestimmung des Kontrastes der Sinusfrequenzen.

## Technische Informationen



Transmitted Microslide #55-641