DIN ISO 9335:2015-12 (D)

Optik und Photonik - Optische Übertragungsfunktion - Prinzipien und Messverfahren (ISO 9335:2012)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	
1 Anwendungsbereich	
5	
2 Normative Verweisungen	
3 Begriffe	<i>6</i>
4 Messausrüstung und Umfeld	
4.1 Allgemeine Aspekte	
4.2 Umgebung	
4.4 Systemkomponenten	
5 Messverfahren	15
5.1 Allgemeines	
5.2 Einstellung der Messbedingungen	16
5.3 Zusätzliche Voraussetzungen für die Prüfung	
5.4 Besondere Messbedingungen	19
6 Korrektur der Messdaten	
6.1 Normierung	
6.2 Korrektur des Frequenzbereiches6.3 Korrektur der gemessenen Modulation	
6.3 Korrektur der gemessenen Modulation	
·	
7 Darstellung der OTF-Daten	
7.2 Identifikation und Messbedingungen	
7.3 Grafische Darstellung der OTF-Daten	
7.4 Numerische Darstellung	23
8 Genauigkeitskontrollen	23
Anhang A (informativ) Beispiele zur Darstellung von OTF-Daten	25
A.1 Beispiel für die Spezifikation des Abbildungszustandes	
A.2 Beispiel für die grafische Darstellung der MTF als Funktion der Ortsfrequenz	
A.3 Beispiel für die grafische Darstellung der PTF als Funktion der Ortsfrequenz A.4 Beispiel für die numerische Darstellung der MTF und PTF	
A.5 Beispiel für die grafische Darstellung der MTF als Funktion der Bildhöhe	
Literaturhinweise	31