DIN EN ISO 18314-4:2024-04 (D)

Analytische Farbmessung - Teil 4: Metamerie-Index von Probenpaaren bei Lichtartwechsel (ISO 18314-4:2024); Deutsche Fassung EN ISO 18314-4:2024

Inhal	lt	Seite
Europa	äisches Vorwort	8
Vorwo	ort	9
Einleit	tung	10
1	Anwendungsbereich	11
2	Normative Verweisungen	11
3	Begriffe	11
4	Symbole	12
5	Referenzlichtart	13
6	Testlichtart	13
7	CIELAB-Koordinaten L*, a*, b*	14
8 8.1	Metamerie-Index für LichtartwechselGrundsätzliche Berechnungsmethoden	
8.2	Grundsätzliche Berechnung des Metamerie-Indexes aus Farbabständen	
8.3	Korrekturmethoden	15
8.3.1	Additive Korrektur	
8.3.2 8.3.3	Multiplikative KorrekturSpektrale Korrektur	
8.4	Prüfbericht	
Anhan	g A (informativ) Rechenbeispiele	22
Literat	turhinweise	33
Bilder		
Bild A.	.1 — Diagramme der Reflexionsspektren für den farbmetrischen 10°-Normalbeobachter	
Bild A.	.2 — Diagramm der orthogonalen Projektionsmatrix <i>R</i> für den 10°-Normalbeobachter und Normlichtart D65	
Tabelle	en	
Tabell	e 1 — Symbole	12
Tabell	e 2 — Normfarbwerte	14
Tabell	e A.1 — Elemente der orthogonalen Projektionsmatrix <i>R</i> für den 10°-Normalbeobachter und Normlichtart D65	
Tabell	e A.2 — Cohen-Kappauf-Zerlegung eines parameren Probenpaares D65/10°-Lichtart-Normalbeobachter-Kombination	
Tabell	e A.3 — Farbmetrische Daten für die Spektralkurven eines metameren Probenp	aars 30
Tabell	e A.4 — Cohen-Kappauf-Zerlegung eines parameren Probenpaares D65/10°-Lichtart-Normalbeobachter-Kombination	
Tabell	e A.5 — Farbmetrische Daten für die Spektralkurven eines metameren Probenp	aars 32