

NORME INTERNATIONALE

ISO 18314-4

Première édition
2020-08

Analyse colorimétrique —

Partie 4: Indice de métamérisme de paires d'échantillons pour changement d'illuminant

Analytical colorimetry —

*Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of
illuminant*





DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles et termes abrégés	2
5 Illuminant de référence	3
6 Illuminant d'essai	3
7 Coordonnées CIELAB L^*, a^*, b^*	3
8 Indice de métamérisme pour changement d'illuminant	4
8.1 Méthodes générales de calcul	4
8.2 Calcul de base de l'indice de métamérisme à partir des écarts de couleurs	4
8.3 Méthodes de correction	5
8.3.1 Correction additive	5
8.3.2 Correction multiplicative	5
8.3.3 Correction spectrale	6
8.4 Rapport d'essai	10
Annexe A (informative) Exemples de calcul	11
Bibliographie	24