



COLOR READER CR-10

Jamais la mesure et la comparaison des couleurs n'ont été aussi simples.



Vous avez besoin de savoir quelles sont les différences entre deux couleurs de façon simple, rapide et pratique. Pour vous, nous avons conçu le COLOR READER CR-10.

Deux appuis sur une touche suffisent pour effectuer la mesure, afficher le résultat de la comparaison et l'imprimer.

MINOLTA COLOR READER CR-10, la mesure des couleurs à la portée de tous.

laboandco

www.laboandco.com

N° indigo : 08 20 20 16 16

© 2001-2004 laboandco.com - Tous droits réservés



KONICA MINOLTA

Eléments importants

- ❖ Extrêmement compact, très léger (seulement 360 g sans piles)
- ❖ Utilisation excessivement simple (une seule main suffit)
- ❖ Expression des différences de couleur en terme de Delta ($L^*a^*b^*$) ou Delta ($L^*C^*H^*$)
- ❖ Conforme aux recommandations internationales de la CIE et aux normes de colorimétrie
- ❖ Possibilité d'imprimer les résultats
- ❖ Prix attractif

Caractéristiques

Modèle	CR-10
Géométrie illumination/ lecture	8/d (8° angle d'illumination - lecture diffuse)
Surface de mesure	Diamètre 8 mm
Source de lumière	Lampe à filaments tungstène
Détecteur	6 photocellules au silicium : 3 pour le contrôle de l'illumination, 3 pour la mesure de la lumière réfléchie, filtrées pour détecter les stimulus primaires rouge vert et bleu, double faisceau.
Affichage	Valeur de la référence $L^*a^*b^*$ ou $L^*C^*h^*$ Delta ($L^*a^*b^*$)/Delta E^*ab ou Delta ($L^*C^*h^*$)/(E^*ab entre l'échantillon et la référence.
Mémoire	Canal mémoire disponible pour une référence
Plage de mesure	L^* de 10 à 100
Conditions de mesure	Observateur : observateur standard CIE 10° (vision normale) Illuminant : illuminant standard CIE D65 (lumière du jour)
Répétabilité	Ecart type : $E^*ab < 0.10$ (conditions de mesure : moyennes de mesures sur plaque étalon blanche)
Intervalle entre 2 mesures	Environ 1 seconde
Alimentation	4 Piles de type AA ou adaptateur secteur en option ou accus
Durée de vie des piles	Alcaline manganèse : environ 2000 mesures à 10 s. d'intervalle. Accus Ni-Cd : environ 600 mesures à 10 s. d'intervalle.
Afficheur	16 caractères par ligne sur 2 lignes - Afficheur matriciel à cristaux liquides
Plage de température d'utilisation	de 0° à 40°C ; moins de 85% d'humidité relative
Plage de température de stockage	de -20° à +40° C
Dimensions (LxHxP)	59 x 158 x 85 mm
Poids	360 grammes sans piles
Accessoires fournis	Sacoche souple CR-A68, sangle poignet CR-A73, capuchon de protection CR-A72, 4 piles AA
Accessoires en option	Adaptateur secteur AC-A12, câble pour imprimante CR-A75, imprimante...

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis

labo and Co

www.laboandco.com

N° indigo : 08 20 20 16 16

© 2001-2004 laboandco.com - Tous droits réservés