Colorimètre portatif pour liquides et surfaces

mesures électroniques précises des couleurs sur des aliments, poudres, produits cosmétiques et pâteux

cache de protection de la lumière

- affichage de la mesure et des graphiques de comparaison en quelques secondes
- capture d'images de l'échantillon avec 8 illuminations visibles différentes et 1 LED UV
- rapport format PDF ou Excel via câble USB

- livré en mallette avec un câble USB
- modèle en coffret livré avec cuves spectrophotométriques et support incliné pour colorimètre avec cache de protection de la lumière ambiante

cuves	cuves spectrophotométriques TO 10 mm
source lumineuse	25 LED tri-directionnelles indépendantes
mémoire	jusqu'à 30 étalons, avec date et heure jusqu'à 350 mesures d'échantillons
temps de mesure	1,8 s
température ambiante	0 à +40°C / 20 à 80% HR
interface	USB
affichage	écran couleur 4,5 cm
Colorimètre en mallette	**LV6200**
Coffret colorimètre	**LV6205**
cuves de rechange 10 mm, les 100	**LV6201**

Comparateurs colorimètres

mesure électronique précise et immédiate des couleurs, conformité garantie avec les standards internationaux

échelle de mesure	Platinum-Cobalt / APHA	Gardner	ASTM Color [1]	Saybolt®
applications	pour liquides clairs ou foncés	résine, vernis, laque, huile sèche, acides gras, lécithine, huile de tournesol, huile de lin	produits pétroliers : huiles lubrifiantes, fioul, gazole	produits pétroliers de couleur clair : kérosène, naphte, huiles minérales blanches, solvants hydrocarburés, paraffine
cuves	3 x 50 mm (plastique) 1 x 50 mm (verre optique)	3 x 10 mm (plastique) 1 x 10 mm (verre optique)	2 x 33 mm (plastique) 2 x 33 mm (verre optique)	2 x 50 mm (plastique) 2 x 50 mm (verre optique)
gammes de couleurs	0 à 500	0 à 18	0 à 8	-16 à +30
résolution	1 Pt-Co	0,1 Gardner	0,1	1 Saybolt
répétabilité	± 3%	± 0,2	± 0,1	± 1
comparaison	2 champs	2 champs	3 champs	3 champs
étalons	ASTM D1209	ASTM D1544, D6166	ASTM D1500, D6045	ASTM D156, D6045
source lumineuse	LED blanche			
capteurs	détecteurs tristimulus			
stockage	> 20 000 relevés			
affichage	écran tactile couleur 320 x 240 pixels			
interface	Bluetooth® 4.0 et USB 2.0			
dimensions	106 x 210 x h57 mm			
alimentation	USB ou 4 piles AA			
Comparateurs colorimètre	**LV6210**	**LV6220**	**LV6230**	**LV6240**

- clavier trois touches
- boîtier robuste en plastique ABS
- température max. de l'échantillon : 80°C
- livrés avec un câble USB

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.06.2017, sans engagement