

Colorimètre portatif pour liquides et surfaces



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

- 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



Cache de protection anti-lumière

Comparateurs colorimètres



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

échelle de mesure	Platinum-Cobalt / APHA	Gardner	ASTM Color	Saybolt®	
applications	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 clairs : kérosène, naphte, huiles minérales blanches, solvants hydrocarbonés, paraffine	
cuves	plastique verre optique	3 x 50 mm 1 x 50 mm	3 x 10 mm 1 x 10 mm	2 x 33 mm 2 x 33 mm	2 x 50 mm 2 x 50 mm
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