

Colorimètre pour liquides LC-4010

Réf. : LC-4010

18 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	LC-4010
Géométrie optique	Transmission : D/0 (éclairage diffus, réception à 0°)
Plage de longueurs d'onde	360–780 nm
Bande spectrale	10 nm
Intervalle de longueur d'onde	10 nm
Source lumineuse	Source LED plein spectre combinée
Diamètre de la sphère intégrante	Φ40 mm
Méthode spectroscopique	Réseau plan
Capteur	Barrette de photodiodes silicium (double rangée de 40 groupes)
Écart inter-instruments	$\Delta E^*_{ab} \leq 0,25$
Angle d'observation	2° / 10°
Temps de mesure	≈0,8 s (mode rapide)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le colorimètre pour liquides est largement utilisé pour l'analyse colorimétrique et les tests de transmittance. Répétabilité de transmittance spectrale $\leq 0,05$ %, valeur de chroma à 0,015 près.