

Scanner de chromatographie sur couche mince

Balayage de plaques CCM piloté par ordinateur pour l'analyse quantitative et le développement de méthodes. Sélection UV-visible continue pour l'absorption, avec fluorescence en option.



Informations techniques

Modèle	PT-TLC-001
Plage de longueurs d'onde	200-850 nm
Modes de mesure	Absorption ; fluorescence en option
Sources lumineuses	Deutérium / tungstène-halogène, commutation automatique
Densité du réseau	1200 traits/mm
Bande passante spectrale	10 nm
Exactitude en longueur d'onde	±1 nm
Résolution spatiale minimale	25-50 µm
Dimensions de plaque	200×200 mm
Vitesse de balayage	0-120 mm/s
Systèmes d'exploitation	Windows 7 (32 bits) ; Windows 10 (64 bits)
Alimentation	220 V; 300 W
Communication	USB

Informations techniques

Fonctions de données

Étalonnage automatique de l'énergie, correction du réseau, spectres UV, gestion méthodes/utilisateurs et méthodes quantitatives végétales prédéfinies (éditions 2000/2005/2010/2015).

Configuration standard

Instrument principal avec sources, monochromateur à réseau, plateforme mobile et USB ; logiciel CCM Tstar-3000.

Configuration en option

Configuration de mesure en fluorescence. Confirmez la fourniture de l'ordinateur et des accessoires supplémentaires.

Sélection et commande

Précisez le format de plaque, la longueur d'onde, le mode et la méthode. Vérifiez l'applicabilité des anciennes méthodes prédéfinies ; elles ne constituent pas une certification.