



Spectrophotomètre UV-VIS DR6000 avec technologie RFID

Code IRIM:

LEPSDR6000P00

CFA Prix:

Nous contacter

Disponible

Le spectrophotomètre de laboratoire le plus complet pour l'industrie.

Le spectrophotomètre UV-VIS offre des performances optimales pour les procédures de routine en laboratoire et les applications de photométrie les plus exigeantes.

Le nouveau spectrophotomètre UV-VIS a été mis au point et fabriqué en Allemagne pour offrir une précision analytique de quatrième génération exceptionnelle. Le monochromateur de type Czerny-Turner réduit les aberrations et garantit une bande passante spectrale minimale. Le miroir du coupleur de sortie aligne le faisceau de mesure de manière optimale.

Quatre filtres permettent de séquencer la bande passante afin de réduire la lumière diffusée en interne. La technologie de faisceau de référence compense les fluctuations du signal de l'instrument. Deux détecteurs en silicone à faible bruit assurent une haute sélectivité ainsi qu'une stabilité de base du signal de mesure.

Le spectrophotomètre UV-VIS allie résultats fiables et efficacité. La navigation intuitive sur l'écran tactile couleur vous permet de saisir et d'étalonner vos propres méthodes en quelques étapes. L'instrument offre également une large gamme de méthodes préprogrammées. Les packs d'applications, par exemple en enzymologie et en colorimétrie, constituent d'autres possibilités d'utilisation, comme pour l'analyse de l'eau potable ou des boissons.

Pour vos tests de qualité de l'eau, choisissez un spectrophotomètre tout-en-un

Le DR6000 bénéficie d'un balayage de longueurs d'onde à grande vitesse dans le spectre de lumière visible et ultraviolette et est livré avec plus de 250 méthodes préprogrammées, qui comprennent les méthodes de test les plus couramment utilisées aujourd'hui.

Conçu pour des analyses multiples en nombre important et une précision exceptionnelle

Un passeur d'échantillon à carrousel permet jusqu'à sept mesures séquentielles. Le module Sipper, un système de distribution d'échantillons contrôlé par l'instrument, augmente la précision grâce à des caractéristiques optiques constantes.

Une assurance qualité avancée à portée de main.

Le DR6000 est fourni avec un logiciel d'assurance qualité intégré pour la planification, la documentation et l'interprétation de toutes vos mesures de qualité nécessaires.

Guide pas à pas de l'opérateur et mesure fiabilisée

Lorsqu'il est utilisé avec des tests en cuve LCK, le DR6000 fournit les résultats précis dont vous avez besoin en vous guidant pas à pas dans vos procédures de test. Avec les tests en cuve LCK, l'instrument effectue une moyenne de 10 mesures et élimine les valeurs aberrantes. Fini la verrerie rayée, sale ou défectueuse.

Évitez automatiquement les erreurs

La technologie RFID* met automatiquement à jour les facteurs d'étalonnage du programme lorsque la boîte de réactifs LCK est placée à proximité du DR6000. L'instrument identifie la date d'expiration des composants chimiques grâce à un code-barres présent sur les flacons et détecte les coefficients spécifiques à chaque lot, réduisant ainsi les variations entre les lots.

* Technologie RFID disponible dans tous les pays de l'UE ainsi qu'en Norvège, en Suisse, en Serbie, en Macédoine, en Turquie et en Russie. Pour les autres pays, adressez-vous à votre représentant Hach local.

Caractéristiques

Accessoires:	Logiciel applicatif : analyse de l'eau potable LZV935, analyse de boissons LZV936, analyse enzymatique des aliments LZV937, LZV902.99.00001 - Portoir carrousel pour les tests enzymatiques des aliments
Affichage:	Ecran tactile couleur TFT WVGA de 7"
Alimentation (tension):	110 - 240 V CA
Assurance qualité:	Fournit une indication de réussite/échec pour la programmation et la documentation des procédures d'assurance qualité
Caractéristique électrique (Hz):	50/60 Hz
Choix de la longueur d'onde:	Automatique
Classe de protection du boîtier:	IP20 couvercle fermé
Compatibilité de cuve:	Rectangulaire : 10, 20, 30, 50 mm, 1 pouce ; rond : 13 mm, 1 pouce
Compatibilité imprimante:	Cellule rectangulaire de 100 mm en option avec adaptateur supplémentaire Compatible avec la plupart des imprimantes à jet d'encre de bureau
Conditions de service:	10 - 40 °C , 80 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Conditions de stockage:	-25 °C à 60 °C , 80 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Contenu de la boîte:	1 spectrophotomètre UV-VIS DR6000 avec technologie RFID 1 cordon d'alimentation (spécifique au pays : UE, Suisse, Royaume-Uni) 1 adaptateur universel 1 couvercle antipoussière 1 manuel d'utilisation multilingue imprimé (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sv, tr)
Enregistreur de données:	5000 Valeurs mesurées (résultat, date, heure, ID de l'échantillon, ID de l'opérateur)
Exactitude longueur d'onde:	± 1 nm
Gamme de longueur d'onde:	190 - 1100 nm
Garantie:	24 mois
IBR+:	Reconnaissance de test automatique, vérification du numéro de lot et de la date limite d'utilisation
Interfaces (option):	USB de type A (2), USB de type B, Ethernet, module RFID
Lampe source:	Tungstène (VIS), lampe à deutérium (UV)
Langues de l'interface utilisateur:	Bulgare, chinois, croate, tchèque, danois, néerlandais, anglais, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, polonais, portugais, russe, slovaque, slovène, espagnol, suédois, turc
Langues de la notice:	Allemand, anglais, français, italien, espagnol, portugais (PT), tchèque, danois, néerlandais, hongrois, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc, grec, croate, bulgare, slovaque
Linéarité photométrique:	<1% à > 2 Abs avec verre neutre à 546 nm
LINK2SC:	Echange de données avec le transmetteur SC 1000
Longueur d'ondes:	2 nm
Lumière parasite:	Solution de KI à 220 nm <3.3 Abs

Méthodes pré-programmées:	> 240
Mode de mesure:	Transmission (%), absorbance et concentration, balayage
Plage de mesure photométrique:	± 3 Abs (Plage de la longueur d'onde : de 340 à 900 nm)
Poids:	11 kg
Précision photométrique:	5 mAbs De 0 à 0,5 Abs
Programmes utilisateur:	200
Raccordement au secteur:	Cordon d'alimentation, 100-240 V, 50-60 Hz
Reproductibilité de longueur d'onde:	< 0.1 nm
Résolution de longueur d'onde:	0.1 nm
Stray light:	< 0,0005
Système optique:	Faisceau de référence, spectral
Technologie spécifique:	RFID pour simplifier la mise à jour des méthodes, l'identification des échantillons et les certificats d'analyse
Vitesse de balayage:	900 nm/min (par palier de 1 nm)

Contenu de la boîte

1 spectrophotomètre UV-VIS DR6000 avec technologie RFID
 1 cordon d'alimentation (spécifique au pays : UE, Suisse, Royaume-Uni)
 1 adaptateur universel
 1 couvercle antipoussière
 1 manuel d'utilisation multilingue imprimé (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sv, tr)



www.irim-ci.com

Tel : +225 0700553400 / 0769647905