



Be Right™



Spectrophotomètre portable DR1900

Réf. produit:

DR1900-02L

Méthodes de laboratoire qui tiennent dans la main

Le DR1900, le spectrophotomètre portable le plus léger et le plus compact, démontre toutes ses qualités sur le terrain. C'est également celui qui peut effectuer le plus grand nombre de tests parmi les instruments portables. Sous son boîtier robuste, le DR1900 comporte plus de 220 méthodes préprogrammées les plus courantes. Vous pouvez également utiliser l'interface conviviale pour créer vos propres méthodes. De plus, il est flexible car vous pouvez utiliser la plus large gamme de tailles de flacons de tous les spectrophotomètres.

Portabilité#: avec sa bonne prise en main et sa facilité d'utilisation, le DR1900 est un outil compact qui se révélera précieux pour vos techniciens sur le terrain. Ses spécifications sont les plus légères et les plus petites du marché.

Précision#: les tests sont effectués sur une plage de longueur d'onde de 340 - 800 nm, c'est donc un instrument de terrain qui fournit des résultats dignes d'un laboratoire.

Robustesse#: le DR1900 est conçu pour des conditions difficiles. Conçu pour être portable, le DR1900 comporte un large écran bien lisible et une interface utilisateur simple qui facilite les tests, même dans les conditions les plus exigeantes.

Mettez à niveau votre DR2800 ou commandez un nouveau DR1900 dès aujourd'hui#!

Veillez noter que l'évaluation des tests en cuve LCK est possible, mais n'inclut pas la lecture de codes à barres ni les mesures reproduites 10 fois.

Facile à transporter grâce à sa conception compacte

Testez tout ce que vous voulez grâce à des centaines de méthodes intégrées

Assurez la précision sur le terrain

Facilitez les tests avec une interface claire et conviviale

Tests dans des environnements plus exigeants - conception étanche à l'eau et à la poussière

Caractéristiques

Affichage: Ecran graphique 240 x 160 pixels (LCD, n/b, rétroéclairé)

Alimentation: 4 piles alcalines AA

4 piles NiMH rechargeables*

Alimentation* : 110 - 240 V ; 50/60 Hz

(* module en option requis.

Peut ne pas être disponible dans toutes les régions)

Autonomie de la batterie:	15 jours (Standard) avec 5 mesures par jour / 5 jours par semaine sans rétroéclairage** L'utilisation du rétroéclairage diminue l'autonomie de la batterie.
Besoins en batterie:	4, AA format des piles alcalines
Choix de la longueur d'onde:	Automatique
Classe de protection du boîtier:	IP67
Compatibilité de cuve:	Adaptateur rond de 13#mm et 1#pouce, carré de 1#pouce 10 x 10 mm pour des flacons ronds et 10 x 10 mm
Conditions ambiantes : humidité relative:	80 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Conditions ambiantes : température:	10 - 40 °C
Conditions de service:	10 - 40#°C, 80#% d'humidité relative max. (sans condensation)
Conditions de stockage:	-30 - 60 °C, 80 % d'humidité relative max. (sans condensation)
Contenu de la boîte:	Comprend#: spectrophotomètre portable, manuel d'utilisation de base imprimé, couvercle anti-poussière, cellules d'échantillon en verre à correspondance carrée de 1#pouce, 4#piles alcalines AA par pack et un jeu d'adaptateurs quatre types.
Détecteur:	Photodiode en silicium
Dimensions (H x L x P):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Enregistreur de données:	500 valeurs mesurées (résultat, date, heure, ID de l'échantillon, ID de l'utilisateur acc. au GLP)
Exactitude longueur onde:	±2#nm (gamme 340 - 800#nm)
Gamme de longueur d'onde:	340 - 800#nm
Garantie:	24 mois
Interface:	USB type Mini IP67 (avec module en option)
Lampe source:	Lampe au xénon
Langues de l'interface utilisateur:	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, bulgare, chinois, tchèque, danois, néerlandais, finnois, grec, hongrois, japonais, coréen, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc
Linéarité photométrique:	< 0,5#% (0,5 - 2,0#Abs)
Longueur d'onde d'étalonnage:	Automatique
Lumière parasite:	< 0,5 % T à 340 nm avec NaNO ₂
Méthodes pré-programmées:	220 (remarque#: les tests en cuve LCK peuvent être évalués, mais sans les mesures rotatives reproduites 10#fois ni les lecteurs de codes à barres.)
Mode de service:	Transmission (%), absorbance et concentration
Plage de mesure photométrique:	0 - 3#Abs (plage le longueur d'onde 340 - 800#nm)
Plage de température:	0 à 50 °C
Poids:	1,5 kg
Power Module?:	Non
Précision photométrique:	±0,003#Abs à 0,0 - 0,5#Abs
Programmes utilisateur:	50
Raccordement au secteur:	4 piles NiMH rechargeables (* module en option requis. Peut ne pas être disponible dans toutes les régions)
Region:	EU
Reproductibilité:	±0,005#Abs (0 - 1#A)
Système optique:	Faisceau de référence, spectral

Contenu de la boîte

Comprend# : spectrophotomètre portable, manuel d'utilisation de base imprimé, couvercle anti-poussière, cellules d'échantillon en verre à correspondance carrée de 1#pouce, 4#piles alcalines AA par pack et un jeu d'adaptateurs quatre types.