

Spectrophotomètre portable DR1900 (lot)

Réf. produit: **9624800**

EUR Prix:
Disponible

Méthodes de laboratoire qui tiennent dans la main

Avec plus de 220 méthodes Hach préprogrammées dans un boîtier étanche et à la conception robuste, ce spectrophotomètre fournit des résultats dignes d'un laboratoire dans un instrument portable idéal pour une utilisation sur le terrain.

Le spectrophotomètre excelle sur le terrain car il est conçu pour vous suivre partout. Vos tests sur le terrain s'accompagnent de conditions potentiellement difficiles, auxquelles d'autres équipements ne peuvent tout simplement pas faire face. Conçu pour des tests sur le terrain, l'instrument comporte un large écran et une interface utilisateur simple qui facilite les tests, même dans les conditions les plus difficiles. Sous son boîtier robuste, le spectrophotomètre comporte plus de 220 méthodes courantes préintégrées se rapportant aux analyses traditionnelles dans l'eau. Si vous le désirez, utilisez l'interface conviviale pour créer des méthodes de test qui correspondront à vos exigences personnelles. Les tests sont effectués dans une plage de longueur d'onde de 340 à 800 nm, c'est donc un instrument sur le terrain qui fournit des résultats dignes d'un laboratoire.

Design compact qui vous permet de l'emporter n'importe où

Des centaines de méthodes intégrées vous permettent de réaliser des tests pour tous vos besoins

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 / semaine de 5 jours 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 carré de 13/16 mm et 1 pouce 10 x 10 mm pour des fioles rondes et 10 x 10 mm
Conditions ambiantes : humidité relative:	80 % d'humidité relative maximum (sans condensation)
Conditions ambiantes : température:	10 à 40 °C
Conditions de service:	10 – 40 °C (50 - 104 °F), 80 % max. d'humidité relative (non condensée)
Conditions de stockage:	De -30 à 60 °C, 80 % max. d'humidité relative (non condensée)
Contenu de la boîte:	Manuel imprimé, CD avec manuel et procédure multilingue au format PDF. Kit d'adaptateur de fiole dans une boîte en carton. Pack de 4 piles AA. Cache antipoussière.
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 d'onde:	± 2 nm (range 340 - 800nm)
Gamme de longueur d'onde:	340 - 800 nm
Garantie:	24 mois
Inclus:	Manuel de base imprimé, CD avec manuel de procédure (en anglais) au format pdf. Kit d'adaptateur de fiole dans une boîte en carton. Pack de 4 piles alcalines AA. Couvercle antipoussière
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 $NaNO_2$
Mode de mesure:	Transmission (%), absorbance et concentration
Plage de mesure photométrique:	0 à 3 Abs (Plage de longueur d'onde : 340 – 800 nm)
Plage de température:	0 à 50 °C (32 – 122 °F)
Poids:	1.5 kg
Power Module?:	Oui
Précision photométrique:	± 0,003 Abs 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)
Reproductibilité:	± 0.005 Abs (0 - 1 A)
Système optique:	Faisceau de référence, spectral

SERFLAM
Service et Fournitures pour Laboratoires

Contenu de la boîte

Manuel imprimé, CD avec manuel et procédure multilingue au format PDF. Kit d'adaptateur de fiole dans une boîte en carton.Pack de 4 piles AA. Cache antipoussière.