



DR900 Colorimètre portable et robuste avec enregistrement des données

Code IRIM :

LEM0CPDR900P0

CFA Prix:

Nous contacter

Disponible

Colorimètre portable et robuste pour le terrain

Colorimètre à microprocesseur portable et robuste doté d'une technologie DEL économe en énergie. Préprogrammé avec 90 méthodes Hach.

Le colorimètre portable vous fait gagner du temps sur le terrain en vous permettant d'accéder rapidement et facilement aux méthodes de test les plus utilisées en moins de quatre clics. Ce colorimètre est résistant à l'eau, à la poussière et aux chocs, et a été soumis à des tests de chute pour une assurance qualité plus poussée.

Cet appareil dispose d'une interface utilisateur intuitive, d'une grande capacité de stockage des données et d'un port USB intégré pour un transfert d'informations en toute simplicité. Le colorimètre portable permet également de répondre aux besoins de base en matière de tests en proposant 90 des principales méthodes de test au minimum.

Associant toutes ces caractéristiques à un écran à rétroéclairage activable par bouton pour une utilisation par faible luminosité, ce colorimètre portable est idéal pour une utilisation sur le terrain et facilite les tests en environnement difficile.

Robuste

Résistant à la poussière, à l'eau et aux chocs

Conçu pour une utilisation sur le terrain

Véritable instrument d'analyse portable adapté à tous les environnements

Facile à utiliser

Analyse par étapes commandée par menu

Résultats fiables sans raccordement au secteur

Interface utilisateur optimisée pour permettre une sélection rapide des tests

Configuré pour une utilisation immédiate

Préprogrammé, prêt à l'emploi

Caractéristiques

Affichage:	Ecran graphique 240 x 160 pixel (Rétroéclairé)
Autonomie de la batterie:	6 mois (Standard) avec 5 mesures par jour / semaine de 5 jours sans rétroéclairage
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:	Ronde de 1 pouce / 16 mm rond (avec adaptateur)
Conditions ambiantes : humidité relative:	max. 90 % humidité relative (sans condensation)

Conditions ambiantes : température:	10 - 40 °C
Conditions de service:	10 - 40 °C 10 - 40 °C (50 - 104 °F), 80 % max. d'humidité relative (non condensée)
Conditions de stockage:	-30 à 60 °C -34 - 60 °C (-30 - 140 °F), 80 % max. d'humidité relative (non condensée)
Contenu de la boîte:	Instrument DR900, câble USB avec connecteur mini-USB, 4 piles alcalines AA, 2 cellules d'échantillon en verre rondes de 1 pouce (25 mm) avec repères à 10, 20 et 25 mL, 2 cellules d'échantillon de 1 cm/10 mL, adaptateur de cellule d'échantillon et manuel d'utilisation multilingue
Détecteur:	Photodiode en silicone
Dimensions (H x L x P):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Exactitude longueur d'onde:	± 1 nm
Gamme de longueur d'onde:	420, 520, 560, 610 nm
Garantie:	24 mois
Interface:	USB type Mini IP67
Lampe source:	Diode électroluminescente (DEL)
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
Langues de la notice:	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, bulgare, chinois, tchèque, danois, néerlandais, finnois, grec, hongrois, japonais, coréen, polonais, roumain, russe, slovène, suédois, turc
Linéarité photométrique:	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Longueur d'ondes:	15 nm bande passante de filtre
Lumière parasite:	<1,0 % à 400 nm
Mode de mesure:	Transmission (%), absorbance et concentration
Plage de mesure photométrique:	0 - 2 Abs
Plage de température:	0 à 50 °C 0 – 50 °C (32 – 122 °F)
Poids:	0.6 kg avec les piles
Précision photométrique:	± 0.03 Abs
Programmes utilisateur:	10
Reproductibilité:	± 0.005 Abs (0 - 1 A)
Système optique:	0 / 180 ° Transmission

Contenu de la boîte

Instrument DR900, câble USB avec connecteur mini-USB, 4 piles alcalines AA, 2 cellules d'échantillon en verre rondes de 1 pouce (25 mm) avec repères à 10, 20 et 25 mL, 2 cellules d'échantillon de 1 cm/10 mL, adaptateur de cellule d'échantillon et manuel d'utilisation multilingue



www.irim-ci.com

Tel : +225 0700553400 / 0769647905