



Colorimètre portable et robuste pour le terrain

DR 900 Colorimètre portable et robuste avec enregistrement des données

Numéro de commande: 9385200

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

- Robuste
- Conçu pour une utilisation sur le terrain
- Facile à utiliser
- Résultats fiables sans raccordement au secteur
- Configuré pour une utilisation immédiate

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.

Spécifications techniques

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 1pouce / 16 mm rond (avec adaptateur)

Conditions ambiantes : humidité relative	max. 90 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de service	10 - 40 °C 10 - 40°C (50 - 104°F), 80% max. d'humidité relative (non condensée)
Conditions de stockage	-30 - 60 °C -34 - 60°C (-30 - 140°F), 80% max. d'humidité relative (non condensée)
Dimensions (H x L x P)	231 mm x 96 mm x 48 mm
Détecteur	Tests HACH
Détecteur	Photodiode en silicone
Enregistreur de données	500 measured values (result, date, time, sample ID, user ID according to GLP)
Exactitude longueur onde	± 1 nm (fixe, varie selon le modèle)
Gamme de longueur d'onde	420, 520, 560, 610nm
Garantie	2 années
Interface	USB type Mini IP67
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
Largeur de bande spectrale	15 nm bande passante de filtre
Linéarité photométrique	± 0.002 Abs (0 - 1Abs)
Lumière parasite	< 1.0 % à 400 nm
Mode de service	Transmission (%), absorbance et concentration
Plage de mesure photométrique	0 - 2 Abs
Plage de température	0 - 50 °C 0 - 50°C (32 - 122°F)
Poids	0.6 kg avec les piles
Programmes utilisateur	10
Précision photométrique	± 0.005 Abs A 1,0 ABS nominal
Reproductibilité	± 0.005 Abs (0 - 1A)
Source Lampe	Diode électroluminescente (DEL)
Système optique	0 / 180 ° Transmission
Étendue de la fourniture	Colorimètre DR 900, deux cellules d'échantillon en verre 1pouce

marquées à 10, 20 et 25ml, deux cellules d'échantillon 1cm en plastique, 1adaptateur COD/TEST'N'TUBE 16mm, 4piles alcalines AA, mode d'emploi de l'instrument imprimé en plusieurs langues, manuels de description de l'instrument et des procédures sur CD; câble USB Mini vers USB, marquage CE européen.

Sous réserve de modifications.

Distribué par :

Z.A de Gesvrine – 4 rue Képler – B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex – France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m