



Be Right™



Chrome hexavalent, kit de test du colorimètre de poche II

Réf. produit:

5870017

Dangereux

ARTICLE OBSOLETE

Cet article n'est plus disponible.



Portable Colorimeter programmed for the determination of hexavalent Chromium, 1,5 Diphenylcarbohydrazide method. In carrying case, complete with reagents, cuvettes and operating instructions.

Le nouveau photomètre à filtres pour colorimètre de poche II est un instrument réellement portable. Léger et à piles, il s'adapte au travail prolongé sur le terrain comme au contrôle rapide des processus sur place. L'instrument possède deux canaux permettant la prise de mesures. Chaque canal accepte une courbe d'étalonnage définie par l'utilisateur. Il est possible d'utiliser jusqu'à dix étalons pour déterminer l'étalonnage. La courbe est générée par un segment en ligne droite reliant chaque étalon utilisé point par point. Des étalonnages de pente positive ou négative linéaires et non linéaires peuvent être effectués. Une courbe d'étalonnage peut également être saisie manuellement à partir du clavier si une courbe déterminée précédemment a été réalisée sur le colorimètre. Au moins deux paires de données (concentration et absorbance) sont requises.

Photomètre portable à un seul paramètre

Léger et à piles, il s'adapte au travail prolongé sur le terrain comme au contrôle rapide des processus sur place. Les mesures peuvent être effectuées dans deux plages pour un certain nombre de paramètres importants.

Approuvé par l'USEPA pour l'eau potable et les eaux usées.

Le colorimètre de poche II est suffisamment simple d'utilisation pour que chacun puisse obtenir des résultats fiables avec une précision comparable à celle d'un instrument de laboratoire.

Programmé en usine

Chaque colorimètre de poche II est préprogrammé pour un paramètre parmi plus de 35. Nombre d'entre eux sont basés sur des méthodes approuvées par l'EPA. Aucun étalonnage manuel n'est requis. Etalonnez simplement le zéro de l'instrument à l'aide d'un blanc, insérez l'échantillon soumis à réaction, puis lisez la mesure.

Étanche, léger, robuste

Le colorimètre de poche II tient réellement dans votre poche ! Avec un poids de 230 g seulement, la coque résistante aux impacts protège les composants électroniques et optiques pour garantir un fonctionnement parfait pendant des années. Indice IP67 : le colorimètre de poche II peut rester immergé à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes et continuer à fonctionner correctement. En plus, il est conçu pour flotter !

Écran rétroéclairé, enregistrement des données, rappel

Relevés clairs même lorsque les conditions sont difficiles sur le terrain, grâce à l'écran éclairé et à des chiffres de grande taille. Enregistrez les dix derniers points de mesure avec le temps de mesure. Plus besoin de consigner les mesures manuellement sur papier.

Caractéristiques

Affichage:	LCD, rétroéclairé
Certifications de conformité:	Marque CE européenne
Classe de protection du boîtier:	IP67
Détecteur:	Détecteur en silicone

Dimensions (H x L x P):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Exactitude longueur onde:	Longueur d'onde fixe \pm 2 nm Varie selon le modèle
Garantie:	2 ans
Lamp Type:	Diode électroluminescente (DEL)
Longueur d'ondes:	Fixed wavelength \pm 2 nm varies with model
Longueur de trajet de cellule d'échantillon:	1 cm 25 mm
Nom de la méthode:	Colorimètre/ Diphénylcarbohydrazide
Nombre de tests:	100
Numéro de méthode:	8023
Paramètres:	Chrome, plage basse - comme Cr (VI)
Plage de mesure:	0.01 - 0.70 mg/L Cr ⁶⁺
Poids:	0,23 kg
Smallest increment:	0.01
Type de boîtier:	D

Contenu de la boîte

Système d'analyse du colorimètre de poche II, chrome hexavalent - 0,01 à 0,70 mg/l, avec lot de réactifs (100 tests). Chaque Colorimètre de poche II est fourni sous forme de kit complet prêt à l'emploi avec un jeu de réactifs (doses unitaires prémesurées), une mallette de transport robuste et un manuel.