

SPÉCIFICATIONS

Paramètre	Gamme
Alcalinité	0 to 500 mg/L (ppm) as CaCO ₃
Aluminium	0.00 to 1.00 mg/L (ppm)
Ammoniac LR	0.00 to 3.00 mg/L (ppm)
Ammoniac MR	0.00 to 10.00 mg/L (ppm)
Brome	0.00 to 8.00 mg/L (ppm)
Calcium	0 to 400 mg/L (ppm)
Dioxyde de chlore	0.00 to 2.00 mg/L (ppm)
Chlore, Libre	0.00 to 2.50 mg/L (ppm)
Chlore, Total	0.00 to 3.50 mg/L (ppm)
Chrome VI HR	0 to 1000 µg/L
Chrome VI LR	0 to 300 µg/L
Couleur de l'eau	0 to 500 PCU
Cuivre HR	0.00 to 5.00 mg/L (ppm)
Cuivre LR	0 to 1000 µg/L
Cyanure	0.000 to 0.200 mg/L (ppm)
Acide cyanidrique	0 to 80 mg/L (ppm)
Fluorure	0.00 to 2.00 mg/L (ppm)
Dureté, Ca	0.00 to 2.70 mg/L (ppm) (as CaCO ₃)
Dureté, Mg	0.00 to 2.00 mg/L (ppm) (as CaCO ₃)
Hydrazine	0 to 400 µg/L
Iode	0.0 to 12.5 mg/L (ppm)
Fer HR	0.00 to 5.00 mg/L (ppm)

Paramètre	Gamme
Fer LR	0 to 400 µg/L
Magnésium	0 to 150 mg/L (ppm)
Manganèse HR	0.0 to 20.0 mg/L (ppm)
Manganèse LR	0 to 300 µg/L
Molybdène	0.0 to 40.0 mg/L (ppm)
Nickel HR	0.00 to 7.00 g/L
Nickel LR	0.000 to 1.000 mg/L (ppm)
Nitrate	0.0 to 30.0 mg/L (ppm)
Nitrite HR	0 to 150 mg/L (ppm)
Nitrite LR	0 to 0.35 mg/L (ppm)
Oxygène, Dissous (DO)	0.0 to 10.0 mg/L (ppm)
Ozone	0.00 to 2.00 mg/L (ppm)
pH	6.5 to 8.5 pH
Phosphate HR	0.0 to 30.0 mg/L (ppm)
Phosphate LR	0.00 to 2.50 mg/L (ppm)
Phosphore	0.0 to 15.0 mg/L (ppm)
Potassium HR	20 to 200 mg/L (ppm)
Potassium LR	0.0 to 20.0 mg/L (ppm)
Potassium MR	10 to 100 mg/L (ppm)
Silice	0.00 to 2.00 mg/L (ppm)
Argent	0.000 to 1.000 mg/L (ppm)
Sulfate	0 to 150 mg/L (ppm)



Support de cuvette avec porte

Le couvercle de la cuvette HI 83200 Série 2008 empêche à la lumière d'affecter les mesures.



www.hannaservice.it

Pour toute information complémentaire, s'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter

Vente et coordination en Afrique

HANNA SERVICE S.r.l.

Via dell'Artigianato 47, 36043 Camisano Vicentino (VI) - Italy

E-mail: expo@hannaservice.it - www.hannaservice.it

Tel. 0039 (0) 444 411649 - Fax 0039 (0) 444 611736

Vente au Maroc et support technique en Afrique du Nord

HANNA INSTRUMENTS MOROCCO S.A.R.L.

Route Nationale n. 10 - Bensergao - Agadir - Morocco

E-mail: info@hannamaroc.com - www.hannamaroc.com

Tel. +212 (0) 528 28 3535 - Fax +212 (0) 528 28 3231

Vente au Cameroun et support technique en Afrique Central

HANNA CAMEROON S.A.R.L.

Rue de l'Hopital General de Douala

E-mail: info@hannacameroon.com - www.hannacameroon.com

Tel. +237 33 37 82 47 - +237 76 64 36 15 - +237 97 41 28 07

Distributeur agréé

HI 83200 Sér Ie 2008

Photomètre multiparamètre avec plus de 45 méthodes de mesures



Support de cuvette bloquant la lumière

LCD rétro-éclairé

BEPS (System de prévention de défaut de pile)
alerte les utilisateurs en cas de batterie faible
et pourrait affecter la lecture

PC compatible via USB

Alimenté par des piles rechargeables ou
l'adaptateur à 12 VDC

Enregistrez et rappelez les données enregistrées
à la pression d'un bouton

Sur l'écran tutoriel; avec la fonction tutorial
permise, un guide court en relation avec les
opérations en cours est affiché.

Bouton AIDE : écran d'aide spécifique peut être
visualisé au simple toucher d'un bouton

Méthode de sélection: les utilisateurs peuvent
facilement sélectionner les paramètres
via le bouton Mode

Bouton Setup: préférences instrument tel que
l'intensité du rétro éclairage et contraste de l'écran
peut être modifié via le bouton de configuration



www.hannaservice.it

Photomètres à application spécifique avec plus de méthodes

La série 2008 des photomètres de paillasse HI 83200 de HANNA offre toutes les fonctionnalités de nos précédentes séries et de nombreuses améliorations qui font de cet instrument un instrument beaucoup plus polyvalent et facile à utiliser. Ces instruments ont été complètement redessinés pour accueillir des systèmes optiques plus sophistiqués, ce qui entraîne une plus grande reproductibilité des tests. Ces nouveaux boîtiers disposent d'un compartiment de la cuve qui élimine les perturbations de la lumière externe. La Série 2008 disposent également d'un écran graphique LCD rétro-éclairé qui améliore grandement la facilité d'utilisation. La sélection de la méthode et la définition du mode sont clairement indiqués sur l'écran LCD. La procédure de mesure de chaque méthode est affichée sur l'écran LCD en prenant l'utilisateur étape par étape à travers le processus. À tout moment dans le processus de mesure ou lors de l'installation, le bouton d'aide affiche une aide contextuelle. Toutes ces fonctionnalités sont disponibles dans une langue sélectionnables par l'utilisateur. En outre, l'écran d'aide liste l'ensemble des réactifs nécessaires, des accessoires et d'informations pour contactez le support client. La Série 2008 élimine la confusion en convertissant automatiquement les lectures d'autres formes chimiques. Les conversions communes sont disponibles sur simple pression d'un bouton. D'autres caractéristiques incluses dans la série 2008 sont, une connexion USB pour transférer les données enregistrées (les instruments permettent jusqu'à 200 points de données) et la capacité de fonctionner sur piles rechargeables ou un adaptateur 12 VCC (inclus).

INFORMATIONS DE COMMANDE

HI 83200-01 série 2008 (115V) et **HI 83200-02** série 2008 (230V) sont fournis avec cuvettes (4), une bouteille pour le test de OD, adaptateur 12 VCC et manuel d'instruction.

HI 83200C-01 série 2008 (115V) et **HI 83200C-02** série 2008 (230V) sont fournis avec un étui de transport robuste, cuvettes (4), une bouteille pour les tests de OD, ciseaux, chiffons de nettoyage cuvette (4), adaptateur 12 VCC et un manuel d'instruction.

Solutions

HI 93703-50 Solution de nettoyage de la cuvette)

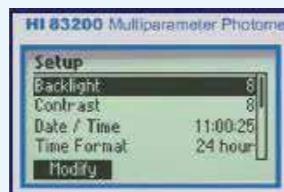
Accessories

HI 731318 Chiffon de nettoyage Cuvette (4 pièces)

HI 731321 Cuvette en verre (4pcs)

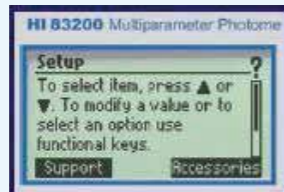
HI 92000 Un logiciel compatible Windows

HI 920013 Cable de connexion PC



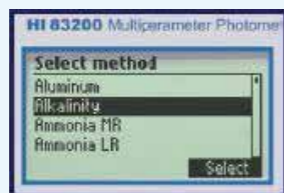
Configuration des boutons

Les instrument de préférences telles que l'intensité du rétroéclairage et le contraste de l'écran peuvent être modifiés via le bouton de configuration.



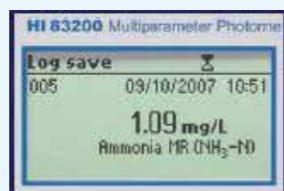
Bouton d'aide

L'écran d'aide spécifique peut être visualisé au simple toucher d'un bouton.



Méthode de sélection

Les utilisateurs peuvent facilement sélectionner les paramètres via le bouton Mode sur l'écran Tutoriel



Enregistre et rappelle des données collectées au contact d'un bouton

Il suffit que les utilisateurs touchent le bouton LOG pour enregistrer les lectures en mémoire. Appuyez sur la touche RCL ramène les informations enregistrées sur l'écran. Les informations enregistrées peuvent ensuite être transférées vers un PC en utilisant le HI 92000 logiciel compatible Windows © pour une étude plus approfondie.

SPÉCIFICATIONS

Source de lumière	4 lampes tungstène avec des filtres d'interférence étroite à bande 420/525/575/610 nm
Détecteur de lumière	Silicon Photocellules
Alimentation	adaptateur intégré dans les batteries rechargeables ou 12 Vdc
Auto-off	après 10 minutes de non - utilisation
Enregistrement	200 points de données
Interface informatique	USB
Environnement	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 90% non-condensing
Dimensions	230 x 200 x 110 mm (9 x 7.9 x 4.3")
Poids	900 g (32 oz.)

2008 Serié

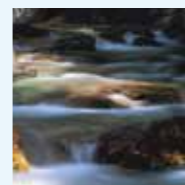
HI 83203 2008 Serié
pour l'**Aquaculture**



HI 83205 2008 Serié
pour les **Tour de chaudières et de refroidissement**



HI 83206 2008 Serié
pour l'**Environnement**



HI 83208 2008 Serié
pour le **Traitement des Eaux**



HI 83215 2008 Serié
pour l'**Analyse des éléments nutritifs**



HI 83216 • HI 83226
2008 Serié
pour les **Piscines et Spas**

