



L'APPAREIL PORTABLE PH CHECK

MESURE ET REGULATION WALLACE & TIERNAN®

L'appareil portable pH check est un appareil portatif de qualité supérieure à pile et destiné à déterminer la valeur de pH. Avec cet appareil, Evoqua Water Technologies satisfait aux exigences de la norme DIN 19643 « Traitement des eaux de piscine et de baignade ». Selon cette norme, la mesure du pH doit être réalisée de façon électrométrique continue et celle-ci doit être contrôlée quotidiennement avec un appareil de mesure portatif.

Outre l'utilisation dans les piscines de tout type, cet appareil peut s'utiliser partout où le pH de l'eau doit être mesuré à la main : dans les aquariums et les piscicultures, dans l'industrie agro-alimentaire et des boissons, dans les laboratoires en général et pour le contrôle qualité.

Structure

L'appareil portatif ph check, pour la mesure du pH, est protégé des eaux de projection par un dispositif de protection et il est équipé d'un porte-électrode intégré. L'électrolyte gélifié de 0 - 14 pH est utilisable universellement et supporte des températures comprises entre 0 et 80 °C. La livraison comprend l'appareil de contrôle du pH dans une mallette avec pile, la solution tampon pH (4,65/7,00), l'électrode plastique pH, le mode d'emploi et la déclaration de garantie.

Mode de fonctionnement

L'appareil pH check a été précalibré en usine à l'aide d'un simulateur mV. Pour obtenir la précision la meilleure, il est nécessaire de procéder au calibrage de l'appareil dans les conditions environnantes données. Pour ce faire, on utilise les solutions de calibrage fournies pH 7,00 et pH 4,65.

Avantages:

- Précision de mesure élevée
- Appareil léger avec protection
- Affichage numérique
- Indicateur de remplacement des piles
- Calibrage deux points



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure: 0 - 14 pH

Résolution: 0,01 pH

Précision:

± 0,07 pH (pH 5 - pH 9)

± 0,1 pH (pH 4 - pH 10)

± 0,2 pH (pH 1 - pH 3,9; pH 10,1 - pH 14)

(23 ± 5°C, après calibrage)

Impédance d'entrée: 1012 Ω

Conditions ambiantes:

0 - 50 °C, max. 80% d'humidité relative

Calibrage:

pH 7,00 (potentiel d'asymétrie)

pH 4,65 (pente des électrodes)

Electrode pH:

type plastique avec électrolyte gélifié, connecteur BNC

Alimentation électrique: pile de 9 V

Consommation: env. 2 mA

Affichage: LCD, 21, 5 mm

Dimensions (H x L x P): 208 x 110 x 34 mm

Poids: ca. 380 g

ETENDUE DE LA FOURNITURE

Equipement

Appareil portable Wallace & Tiernan® pH check

Electrode pH avec connecteur BNC

Pile de 9 V

Protection*

7 x vis

2 x tournevis

Couvercle en plastique pour vis

Gobelet gradué, 100 ml

6 x gobelet gradué, 30 ml

Solutions de calibrage pH 7,00, 250 ml

Solutions de calibrage pH 4,65, 250 ml

Mode d'emploi

LA PROTECTION PEUT ÊTRE FIXÉE À L'AIDE DES VIS FOURNIES AVANT DE PROCÉDER À LA PREMIÈRE MESURE.



LENNTech
WATER TREATMENT SOLUTIONS

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900

www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289

Wallace & Tiernan est une marque de commerce d'Evoqua, de ses filiales ou ses sociétés apparentées dans certains pays.

Les informations présentées dans le présent document sont jugées fiables et conformes aux pratiques du génie communément acceptées. Evoqua n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation individuelle de chaque produit pour des applications spécifiques. Evoqua n'assume aucune responsabilité pour les dommages particuliers, indirects ou secondaires d'aucune sorte résultant de la vente, de la revente ou d'une utilisation abusive de ses produits.

© 2015 Evoqua Water Technologies GmbH Sous réserve de modifications. WT.050.310.000.DF.PS.0215