



Un pH-mètre de paillasse avancé et adapté à la recherche, offrant des résultats précis et reproductibles

L'instrument de mesure de paillasse OHAUS AQUASEARCHER™ AB41PH est conçu pour offrir des mesures fiables et des performances précises. Le système intelligent i-Steward garantit une précision de mesure reproductible et constante pour une tranquillité d'esprit optimale. Le grand affichage LCD et les touches tactiles rendent la modification des paramètres, l'exécution de la configuration et le calibrage aussi simple que sur un smartphone.

Des caractéristiques uniques :

- Avec une résolution sélectionnable de 0,1 à 0,001 et un système intelligent i-Steward, l'AB41PH est un excellent pH-mètre de paillasse offrant une résolution élevée et une précision constante.
- Avec un grand affichage LCD de 6,5 pouces et des touches tactiles, l'AB41PH offre une expérience de contrôle simple et précise.
- L'AB41PH dispose d'une mémoire de 1 000 éléments et d'une gestion des mots de passe pour la documentation BPL. Il apporte des capacités de connectivité et de sortie de données ainsi qu'une interface avec port RS232 et périphérique USB.

AQUASEARCHER™ AB41PH *mètre de pailasse*

Les indicateurs AB41PH du système intelligent i-Steward incluent l'état de l'électrode de pH « Électrode sale/cassée » et un rappel lorsque l'instrument doit être recalibré. Résolution sélectionnable de 0,1 à 0,001. Effectuez un calibrage du pH en 5 points à l'aide de la reconnaissance automatique de 5 groupes de tampons prédéfinis. Le journal de calibrage stocke les dix calibrages les plus récents. L'agitateur compact peut être utilisé pour mélanger les solutions uniformément et obtenir des résultats rapides et reproductibles sans frais supplémentaires.

Grâce aux touches tactiles multifonctions, vous pouvez utiliser l'instrument de mesure aussi facilement qu'un smartphone.

Toutes les informations importantes dont vous pouvez avoir besoin apparaissent sur un grand affichage de 6,5 pouces dans plusieurs langues. Enregistrez vos lectures critiques avec un indicateur de stabilité de mesure et des modes de zone de virage sélectionnable : Arrêt automatique maintient une lecture stable, Continu affiche les lectures variables et Minuté enregistre les données à des intervalles spécifiques.

Une mémoire de 1 000 éléments pour les mesures et l'historique de calibrage permettent d'obtenir une documentation efficace des données. La gestion des mots de passe est adaptée à la documentation BPL. L'interface avec port RS232 et périphérique USB standard permet de se connecter à des dispositifs externes tels qu'une imprimante ou un ordinateur pour le transfert ou le stockage de données.



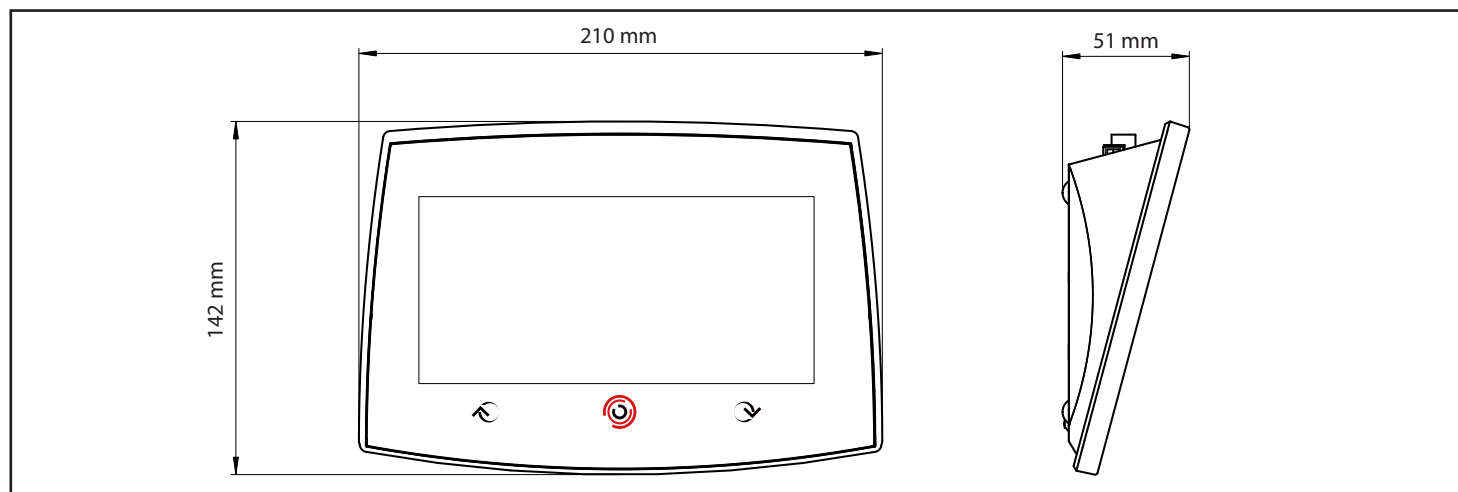
AQUASEARCHER™ AB41PH mètre de pailleasse

Specifications

Modèle		AB41PH
pH	Plage de mesure	-2.000 to 20.000 pH
	Résolution de la mesure	0.1/0.01/0.001 pH
	Résolution sélectionnable	Oui
	Précision	± 0.002 pH
	Groupe tampon prédéfini	5
ORP, RmV	Plage de mesure	± 2000.0mV
	Résolution de la mesure	0.1 mV
	Précision	±0.3 mV
	Unités	mV, RmV
Température	Plage de mesure	-10.0 à 125.0 °C
		14°F à 257°F
	Résolution de la mesure	0.1 °C, 0.1 °F
	Précision	± 0.3 °C, ±0.3 °F
	Calibrage	Décalage , Cal 1 point
Calibrage	Points de Calibration	Jusqu'à 5 Points
	Signe Calibration	Pente/décalage & Visage
	Mode Calibration	Linéaire
Spécifications de l'appareil	Type d'affichage	Affichage LCD de 6,5 pouces à matrice de point avec rétroéclairage
	Interface utilisateur multilingue	Anglais , Espagnole, Français, Chinois, Russe, et Turc
	Mode de mesure point final	Arrêt automatique, Chronométré, Continu
	Journal des données pour la mesure	100 points de données définis avec horodatage
	Journal des donnée pour la calibration	10 Calibrations
	Clavier	Touche tactile
	Sorties	Connexion PC via RS232 et USB , Connexion imprimante RS232
	Gestion mot de passe	10 utilisateurs pour la gestion des mots de passe
	Entrée pH électrode	BNC
	Entrée température	Cinch, NTC 30 kΩ
	Surtension d'installation	Catégorie II
	Pollution	Degré 2
	Alimentation	Universel, 100-240 VAC, 50-60 Hz
	Fonctionnement ambiant	5 à 40 °C, 5 à 80%, sans condensation

AQUASEARCHER™ AB41PH mètre de paillasse

Dimensions



Autres caractéristiques

Application pH, potentiel d'oxydo-réduction (redox) avec mesures de la température

Affichage Affichage LCD de 6,5 pouces à matrice de point avec rétroéclairage

Fonctionnement Adaptateur secteur (fourni)

Fabrication Touches capacitatives, châssis supérieur ABS, porte-électrode autonome

Communication Port RS232, périphérique USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel.

Caractéristiques de conception Système intelligent i-Steward, 3 modes de zone de virage, alarme de calibration requis, mémoire de 1 000 mesures, dix calibrages les plus récents, gestion des mots de passe

Conformité

• **Sécurité du produit:** IEC/EN 61010-1

• **Compatibilité électromagnétique:** IEC/EN 61326-1 Class B, basic environments; FCC Part 15 Class A; Canada ICES-003 Class A

• **Marquages de conformité:** CE, RCM

• **Autre:** WEEE, RoHS

Accessoires

Porte-électrode AB33/AB41 30661423

Agitateur Compact AS20 30661425

SF40A Imprimante 30045641

ECS Accessoires Spécial 30658042

Paquets : Disponible en deux configurations

a-AB41PH-B	a-AB41PH-F
- pH mètre AB41PH - porte Électrode Autonome	- AB41PH-B Contient - Électrode de pH ST410 - Électrode STTEMP - mini kit Solution de pH (4X50ml) - Agitateur Compact AS20

Référence	Capteurs
30100424	Solution tampon pH 1.68 250 mL
30100425	Solution tampon pH 4.01 250 mL
30100426	Solution tampon pH 6.86 250 mL
30100427	Solution tampon pH 7.00 250 mL
30100428	Solution tampon pH 9.18 250 mL
30100429	Solution tampon pH 10.01 250 mL
30100440	Solution tampon pH 12.45 250 mL
30059255	Électrolyte de référence pour électrodes de pH (solution KCl 3M saturée en AgCl, 30 ml)
30059256	Solution de protection pour électrodes de pH (KCl 3M, 125 ml)

Référence	Electrodes
30656037	Électrode de pHST410
30129354	Électrode de pHST350
83033967	Électrode de pHST320
83033965	Électrode de pHST310
30393265	Électrode de pHST272
30240974	Électrode de pHST270
30129357	Électrode de pHST260
83033968	Électrode de pHST230
83033966	Électrode de pHST210
30087566	Électrode de pHSTMICRO5
30087569	Électrode de pHSTMICRO8
30129470	Électrode de pHSTSURF
83033969	Électrode de pHSTPURE
30038555	ORP Électrode STORP1
30038553	ORP Électrode STORP2
30059253	Électrode de référence STREF1
83033970	Sonde de température STTEMP30

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0033 170 480 143
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0033 170 480 144

www.ohaus.com

Le système de gestion régissant
la fabrication de ce produit
est certifié ISO 9001:2015.

