



AB23PH

AB23EC

Appareil de mesure de paillasse simple à utiliser pour une mesure facile des échantillons

Conçu avec un grand affichage LCD et six boutons de menu d'instructions, AB23 est un pH-mètre simple et pratique. Une mémoire de 99 éléments pour les mesures garantit une documentation efficace des données. Le support autonome augmente la flexibilité pour les expériences de routine et fait de la série AB23 un instrument de paillasse peu encombrant idéal pour votre laboratoire.

Des caractéristiques uniques :

- Avec six boutons de menu d'instructions, la reconnaissance automatique du tampon ou une compensation automatique de la température, AB23 est la série d'instrument de mesure simple et pratique.
- Un grand affichage LCD lumineux avec des informations de mesure complètes simplifie le fonctionnement et vous permet de surveiller les résultats à distance.
- Doté d'un porte-électrode autonome compact, la série AB23 augmente la flexibilité des expériences et s'adapte parfaitement à tous les laboratoires.

AQUASEARCHER™ AB23 *mètre de paillese*

Caractéristiques techniques

Modèle		a-AB23PH	a-AB23EC
pH	Plage de mesure	0.00 à 14.00 pH	n/a
	Résolution de la mesure	0.01 pH	n/a
	Résolution sélectionnable	Non	n/a
	Précision	± 0.01 pH	n/a
	Groupe tampon prédéfini	2	n/a
ORP, Redox	Plage de mesure	± 1999 mV	n/a
	Résolution de la mesure	1 mV	n/a
	Précision	± 1 mV	n/a
	Unités	mv	n/a
Conductivité	Plage de mesure	n/a	0.01 µS/cm à 19.99 µS/cm 20 µS/cm à 199.9 µS/cm 200 µS/cm à 1999 µS/cm 2.00 mS/cm à 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm à 199.9 mS/cm
	Résolution de la mesure	n/a	0.01 µS/cm minimum; gamme automatique
	Précision	n/a	+/- 1% mesure , +/- 3LSD *
	Température de référence	n/a	20 °C, 25 °C
	Constante Cellule	n/a	0.08 à 2.0 cm-1
	Température de compensation	n/a	Linéaire (0 à 10,0% °C), Off
TDS	Plage de mesure	n/a	0.1 mg/L à 199.9 g/L
	Résolution de la mesure	n/a	0.01 mg/L minimum, gamme automatique
	Précision	n/a	± 1% mesure , ± 3LSD *
	Gamme Facteur RDS	n/a	Linéaire , 0,04 à 10.00, défaut 0,5
Salinité	Plage de mesure	n/a	0 à 99.9 psu
	Résolution de la mesure	n/a	0.01 psu minimum, gamme automatique
	Précision	n/a	± 1 % mesure ± 3 LSD*
Température	Plage de mesure	0.0 à 100.0 °C	
		32.0 °F à 212.0 °F	
	Résolution de la mesure	0.1 °C, 0.1 °F	
	Précision	± 0.5 °C, ±0.5 °F	
	Calibrage	Non	
Calibrage	Points de Calibration	Jusqu'à 3 points, 6 tampons pH disponibles (1.68, 4.01, 7.00,9.18, 10.01, 12.45)	Calibration de la constante de cellule en 1 point; 4 étalon de conductivité solutions disponibles (10, 84, 1413 µS / cm et 12,88 mS / cm
	Signe Calibration	Signe visage (Emojis)	
	Mode Calibration	linéaire	
Spécifications de l'appareil	Type d'affichage	Affichage LCD à segment de 5 pouces avec rétroéclairage	
	Mode de mesure point final	Arrêt automatique, continu	
	Journal des données pour la mesure	99 mesures	
	Journal des donnée pour la calibration	La dernière Calibration	
	Clavier	à Membrane	
	Électrode de pH input	BNC	
	Entrée Conductivité	Mini-Din	
	Entrée température	Cinch, NTC 30 kΩ	
	Sur tension d'installation	Catégorie II	
	Pollution	degré 2	
	Alimentation	Universel, 100-240 VAC, 50-60 Hz	
	Fonctionnement ambiant	5 a 40 °C, 5 a 80 %, Sans condensation	

* Chiffre le moins significatif LSD

AQUASEARCHER™ AB23 *mètre de paille*

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)
30100441	Solution étalon de conductivité 10 µS/cm, 250 mL
30100442	Solution étalon de conductivité 84 µS/cm, 250 mL
30393269	Solution étalon de conductivité 500 uS/cm 250 mL
30100443	Solution étalon de conductivité 1413 µS/cm, 250 mL
30100444	Solution étalon de conductivité 12.88 mS/cm, 250 mL

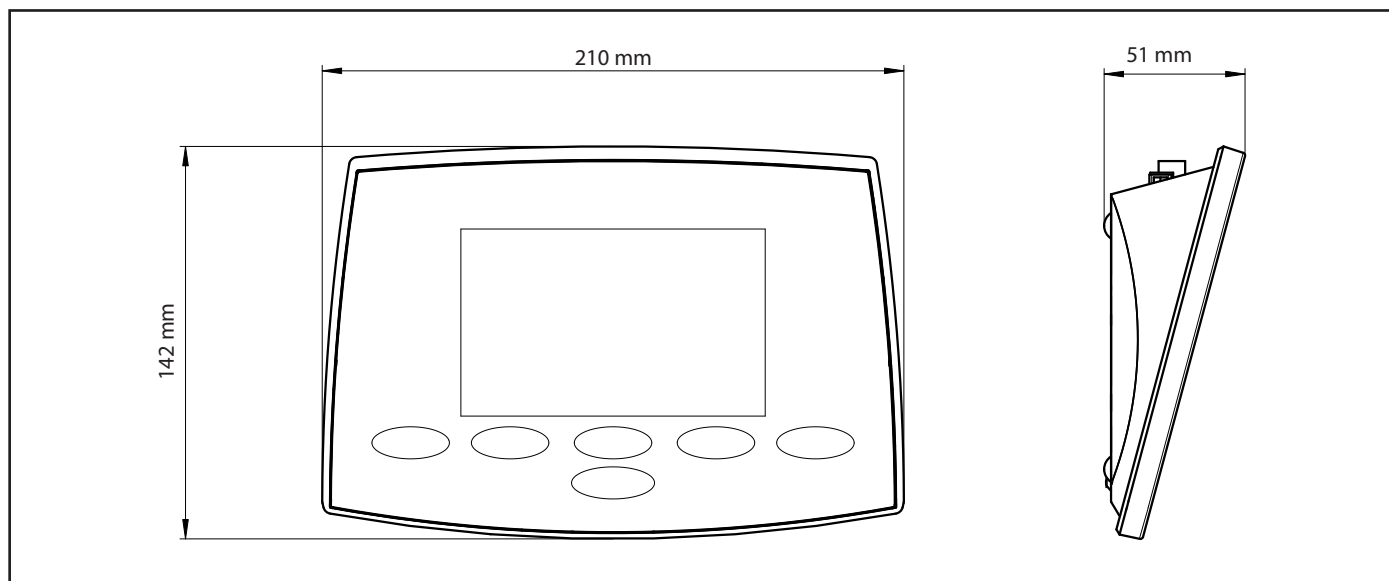
Référence	Electrodes
30129354	Électrode de pHST350
83033967	Électrode de pHST320
83033965	Électrode de pHST310
30393265	Électrode de pHST272
30240974	Électrode de pHST270
30129357	Électrode de pHST260
83033968	Électrode de pHST230
83033966	Électrode de pHST210
30087566	Électrode de pHSTMICRO5
30087569	Électrode de pHSTMICRO8
30129470	Électrode de pHSTSURF
83033969	Électrode de pHSTPURE
30038555	ORP Électrode STORP1
30038553	ORP Électrode STORP2
30059253	Électrode de référence STREF1
83033972	Sonde de conductivité STCON3
30080693	Sonde de conductivité STCON7
83033970	Sonde de température STTEMP30

Paquets : Disponible en quatre configurations

a-AB23PH-B	a-AB23PH-F	a-AB23EC-B	a-AB23EC-F
- pH mètre AB23PH, - porte Électrode Autonome	- AB23PH-B Contient - Électrode de pH ST320 - mini kit Solution de pH (4X50ml)	- pH mètre AB23EC - porte Électrode Autonome	- AB23EC-B Contient - Électrode, STCON3 - mini kit solution de conductivité (4X50ml)

AQUASEARCHER™ AB23 *Series mètre de paillasse*

Dimensions



Autres caractéristiques

- **Application:**
AB23PH: pH, potentiel d'oxydo-réduction (redox) avec mesures de la température
AB23EC: Conductivité, matières dissoutes totales (TDS), salinité avec mesures de la température
- **Fonctionnement:** Adaptateur secteur (fourni)
- **Fabrication:** Châssis ABS, touches mécaniques, porte-électrode autonome
- **Caractéristiques de conception:** Reconnaissance automatique du tampon, calibrage en deux points, icône d'état de l'électrode

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

Accessories

Porte-électrode AB23.	30661423
Agitateur Compact AS20	30661425

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.*

