



AB23PH



AB23EC

簡単にサンプルを測定できるように設計された、使いやすい卓上メータ

大型 LCD ディスプレイと 6 つの解説メニュー ボタンを備えた AB23 シリーズ 卓上メータは、シンプルでわかりやすい設計になっています。99 項目の測定メモリにより、効率的なデータ収集が保証されます。小型のベースを備えた独立式電極ホルダにより、実験をする際の柔軟性が高まり、AB23 卓上メータはラボの省スペース化をもたらします。

主な特徴:

- 6 つの解説メニュー ボタン、自動バッファ認識、自動温度補正を備えた AB23 シリーズは、測定が簡単でわかりやすいメータです。
- 完全な測定情報を表示する大型の 5 インチの明るい LCD ディスプレイにより、操作が簡単になり、離れた場所からでも結果を確認できます。
- コンパクトな独立式電極ホルダを備えた AB23 シリーズは、実験の柔軟性を高め、あらゆる研究室に最適です。

AQUASEARCHER™ AB23 シリーズ 卓上メータ

仕様

型式		a-AB23PH	a-AB23EC
pH	測定範囲	0.00 ～ 14.00 pH	=
	分解能	0.01 pH	=
	選択可能分解能	無し	=
	精度	± 0.01 pH	=
	登録済みバッファグループ	2	=
ORP, Redox	測定範囲	± 1999 mV	=
	分解能	1 mV	=
	精度	± 1 mV	=
	単位	mv	=
導電率	測定範囲	=	0.01 μS/cm ～ 19.99 μS/cm 20 μS/cm ～ 199.9 μS/cm 200 μS/cm ～ 1999 μS/cm 2.00 mS/cm ～ 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm ～ 199.9 mS/cm
	分解能	=	0.01 μS/cm 最小, オートレンジ
	精度	=	± 1 % 読取 ± 3 LSD*
	参照温度	=	20 °C, 25 °C
	セル定数	=	0.08 ～ 2.0 cm-1
	温度補正	=	直線性 (0 ～ 10.0%/°C), オフ
TDS	測定範囲	=	0.1 mg/L ～ 199.9 g/L
	分解能	=	0.01 mg/L 最小, オートレンジ
	精度	=	± 1 % 読取 ± 3 LSD*
	TDS 係数範囲	=	直線性, 0.04 ～ 10.00, デフォルト 0.5
実用塩分	測定範囲	=	0 ～ 99.9 psu
	分解能	=	0.01 psu 最小, オートレンジ
	精度	=	± 1 % 読取 ± 3 LSD*
温度	測定範囲	0.0 ～ 100.0 °C	
	分解能	0.1 °C	
	精度	± 0.5 °C	
	校正	No	
校正	校正ポイント	3 ポイント, 6 pH バッファー (1.68, 4.01, 6.86, 7.00, 9.18, 10.01, 12.45)	1 ポイント セル定数 校正; 4 導電率標準液 (10, 84, 1413 μS/cm と 12.88mS/cm)
	校正サイン	顔のサイン	
	校正モード	直線性	
メータの仕様	表示部	5インチ セグメント LCD バックライト付	
	測定終点モード	自動終点, 手動	
	測定データログ	99 セット	
	校正データログ	最後の校正	
	キーパッド	メンブレン	
	pH 電極入力	BNC	
	導電率入力	ミニ-Din	
	温度入力	シンチ, NTC 30 kΩ	
	設置過電圧	Category II	
	汚染	Degree 2	
	電源	ユニバーサル, 100-240 VAC, 50-60 Hz	
	動作周囲環境	5 ～ 40 °C, 5 ～ 80 %, 結露なし	
	保証期間	1 年	

*最下位桁

AQUASEARCHER™ AB23 シリーズ 卓上メータ

品番	バッファー/標準液
30100424	Buffer pH 1.68 250 mL
30100425	Buffer pH 4.01 250 mL
30100426	Buffer pH 6.86 250 mL
30100427	Buffer pH 7.00 250 mL
30100428	Buffer pH 9.18 250 mL
30100429	Buffer pH 10.01 250 mL
30100440	Buffer pH 12.45 250 mL
30059255	Reference Electrolyte (3M KCl Solution Saturated AgCl, 30 mL)
30059256	pH Electrode Protection Solution (3M KCl, 125 mL)
30100441	Conductivity Standard Solution 10 μ S/cm, 250 mL
30100442	Conductivity Standard Solution 84 μ S/cm, 250 mL
30393269	Conductivity Standard Solution 500 μ S/cm 250 mL
30100443	Conductivity Standard Solution 1413 μ S/cm, 250 mL
30100444	Conductivity Standard Solution 12.88 mS/cm, 250 mL

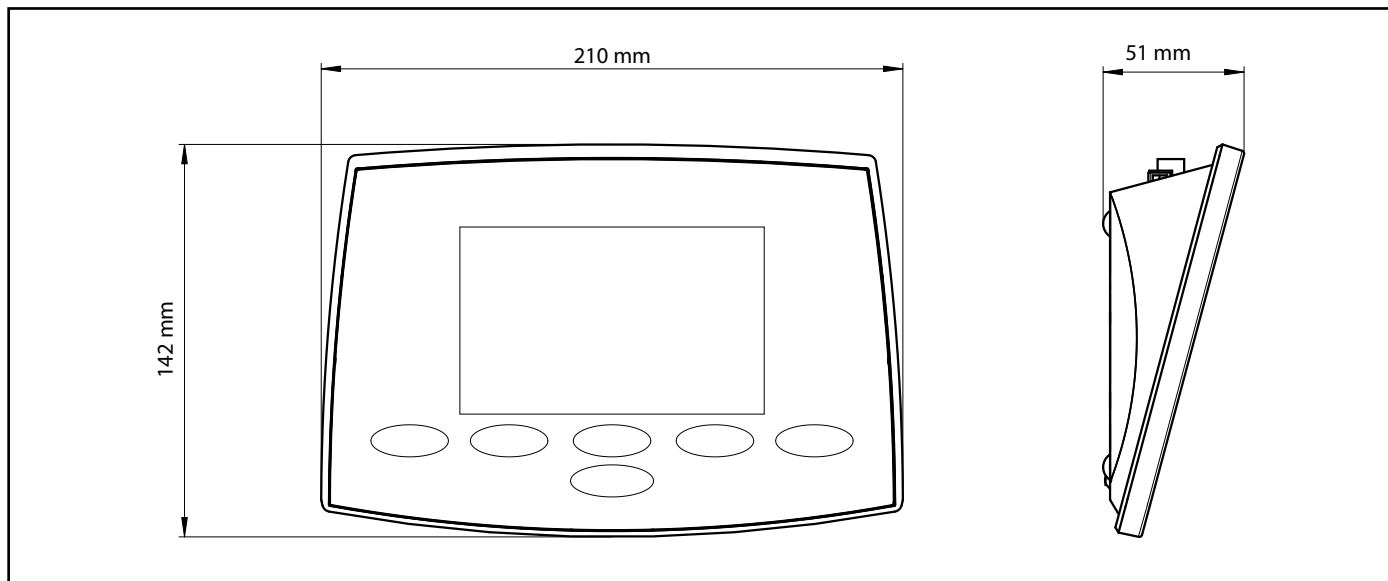
品番	電極/センサ
30129354	pH electrode ST350
83033967	pH electrode ST320
83033965	pH electrode ST310
30393265	pH electrode ST272
30240974	pH electrode ST270
30129357	pH electrode ST260
83033968	pH electrode ST230
83033966	pH electrode ST210
30087566	pH electrode STMICRO5
30087569	pH electrode STMICRO8
30129470	pH electrode STSURF
83033969	pH electrode STPURE
30038555	ORP electrode STORP1
30038553	ORP electrode STORP2
30059253	Reference Electrode STREF1
83033972	Conductivity probe STCON3
30080693	Conductivity probe STCON7
83033970	Temperature probe STTEMP30
30681113	pH electrode ST322

パッケージ 4つのパッケージ製品（メータ、センサ、その他）をご提供しています。

a-AB23PH-B	a-AB23PH-F	a-AB23EC-B	a-AB23EC-F
- a-AB23PH 卓上メータ - 独立式電極ホルダ	- a-AB23PH-B の内容物 - ST322 pH 電極 - pH バッファーミニキット (4 × 50mL)	- a-AB23EC 卓上メータ - 独立式電極フォルダ	- a-AB23PH-B の内容物 - STCON3 導電率センサ - 導電率標準液キット (1413 μ S/cm, 4 × 50mL)

AQUASEARCHER™ AB23 シリーズ 卓上メータ

外寸



その他の特徴と機器

・アプリケーション:

AB23PH: pH, 温度測定による酸化還元電位 (ORP)

AB23EC: 導電率, 総溶解固形物 (TDS)、温度測定による塩分濃度

・動作: AC アダプタ (付属品)

・構造: ABS 樹脂製ハウジング, メカニカル キー、独立式電極ホルダ

・設計の特徴: 自動バッファ認識、3 点校正、電極状態アイコン

コンプライアンス

・ Electromagnetic Compatibility: CE, FCC

・ Electromagnetic Safety: EN 61326-1

アクセサリ

電極ホルダ AB23 30661424

コンパクトスターラー AS20..... 30661425

オーハウス コーポレーション
〒110-0008
東京都台東区池之端2-9-7
池之端日殖ビル 6F
(メトラー・トレード(株)内)
TEL: 03-5815-5515
FAX: 03-5815-5525
Email: japansales@ohaus.com
www.ohaus.com
世界各国に事業拠点を展開
ISO 9001:2015 認証
SAP Literature: 30962911

80776664_B 20240729 © Copyright OHAUS Corporation

