

A QUASEARCHER TM

AB23 系列實驗室水質分析儀



簡單易用的實驗室水質分析儀,燈光照明壁紙

AB23系列桌上型擁有大型背光LCD顯示幕和6個指示按鍵,非常簡單明了。最多可以儲存99組測試數據,確保有效收集數據。獨立的支架讓實驗操作更加靈活,也讓 AB23實驗室水質分析儀成為您節約實驗台空間的理想選擇。AB23系列提供多種型號,滿足用戶靈活的測試需求。AB23PH實驗室pH計,支持pH相關參數測試; AB23EC 實驗室電導率測定儀,支持電導率相關參數測試。

產品特點:

- •6個指示按鍵和自動溫度補償功能,使得AB23系列成為一款簡單易用的實驗室水質分析儀。
- 5英寸大尺寸背光顯示幕提供豐富的測試參數訊息,不但讓您的操作簡便,而且查看結果更加直觀清晰。
- AB23系列配備緊湊精巧的獨立式電極支架,實驗操作更加靈活,非常適用於任何實驗室。



A QUASEARCHER

TM

AB23 系列實驗室水質分析儀

技術參數

型號		a-AB23PH	a-AB23EC	
	測量範圍	0.00 至 14.00 pH	n/a	
рН	解析度	0.01 pH	n/a	
	可選解析度	否	n/a	
	精度	± 0.01 pH	n/a	
	預設標準液組	2	n/a	
ORP	測量範圍	± 1999 mV	n/a	
	解析度	1 mV	n/a	
	精度	± 1 mV	n/a	
	單位	mv	n/a	
	測量範圍	n/a	0.01 μS/cm 至 19.99 μS/cm 20 μS/cm 至 199.9 μS/cm 200 μS/cm 至 1999 μS/cm 2.00 mS/cm 至 19.99 mS/cm 20.0 mS/cm 至 199.9 mS/cm	
電導率	解析度	n/a	0.01 μS/cm 最小;自動分檔	
	精度	n/a	讀數的±1% ±3位最小有效數	
	參比溫度	n/a	20 °C, 25 °C	
	電極常數	n/a	0.08 至 2.0 cm-1	
	溫度補償	n/a	線性(0.00 %/ ℃ 至 10.00 %/ ℃)	
	測量範圍	n/a	0.1 mg/L 至 199.9 g/L	
	解析度	n/a	0.01 mg/L 最小;自動分檔	
TDS	精度	n/a	讀數的±1% ±3位最小有效數	
	TDS因子範圍	n/a	線性,0.04至10.00,默認0.5	
	測量範圍	n/a	0 至 99.9 psu	
鹽度	解析度	n/a	0.01 psu 最小,自動分檔	
	精度	n/a	讀數的±1% ±3位最小有效數	
	測量範圍	0.0 至 100.0 ℃ 32.0 °F 至 212.0 °F		
温度	解析度	0.1 °C, 0.1 °F		
/血/交	精度	± 0.5 °C, ± 0.5 °F		
	校正	無		
	校正點	最多3點校正,7種標準液可選 (1.68,4.01,6.86,7.00,9.18,10.01,12.45)	1點校正;4種電導率標準液可選 (10, 84, 1413 μS/cm 和 12.88mS/cm)	
校正	校正標識			
	校正模式	線性		
	螢幕類型	5英寸背光斷碼顯示螢幕		
儀表參數	讀數模式	自動讀數、連續讀數		
	測試數據記錄	99組		
	校正測試記錄	最近一次校正記錄		
	按鍵	薄膜按鍵		
	pH電極接口	BNC		
	電導電極接口	Mini-Din		
	溫度電極接口	Cinch, NTC 30 kΩ		
	安裝類别	II .		
	污染等级	2		
	電源	通用, 90-260 VAC, 50-60 Hz		
	認證	CE, WEEE, EN 61326-1, FCC		
		5 至 40 °C, 5 至 80 %, 非冷凝		

A QUASEARCHER

AB23 系列實驗室水質分析儀

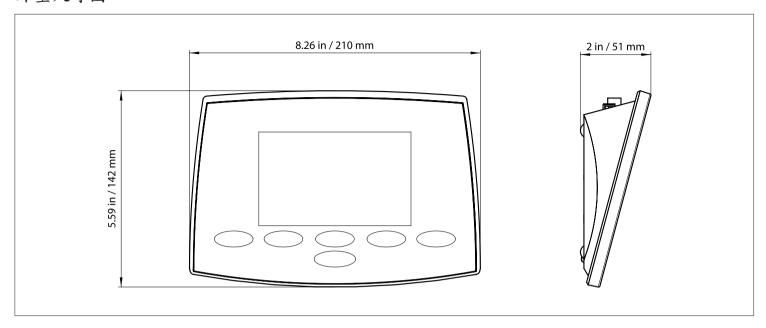
貨號	溶液
30100424	pH標準液 1.68 250 mL
30100425	pH標準液 4.01 250 mL
30100426	pH標準液 6.86 250 mL
30100427	pH標準液 7.00 250 mL
30100428	pH標準液 9.18 250 mL
30100429	pH標準液 10.01 250 mL
30100440	pH標準液 12.45 250 mL
30059255	參考液 3M KCI飽和AgCI溶液 [,] 30 mL
30059256	pH電極保護液(3M KCl, 125 mL)
30100441	電導率標準液 10 μS/cm, 250 mL
30100442	電導率標準液 84 μS/cm, 250 mL
30393269	電導率標準液 500 uS/cm 250 mL
30100443	電導率標準液 1413 μ S/cm, 250 mL
30100444	電導率標準液 12.88 mS/cm, 250 mL

貨號	電極(標配)
83032961	ST320 pH 電極
83033015	STCON3 電極

TM

AB23 系列實驗室水質分析儀

外型尺寸圖



其他特點

• 應用:

AB23PH: pH、氧化還原電位(ORP)和溫度測量

AB23EC: 電導率、總溶解固體 (TDS)、鹽度、電阻率和溫度測量

•運行:AC適配器(内含)

•結構:ABS外殼、機械按鍵、獨立電極支架

• 設計特色:自動標準液識别、3點校正、電極狀態標識

認證

電磁兼容: CE,FCC電磁安全: EN 61326-1