

## RizonSDI®便攜式SDI測定儀

RizonSDI®便攜式SDI測定儀是專業的反滲透SDI測定儀,專為現場測試人員配置,可滿足多場合應用,如超濾系統、反滲透系統、普通水處理、海水淡化、實驗室、現場操作等等。

RizonSDI®便攜式SDI測定儀功能完善、操作簡單,即使非專業人員也能快速掌握,並且輕鬆、準確地完成測試任務。在使用中,操作人員僅需更換膜片,調節水壓到2.07bar,按下測試按鍵即開始測試,結果將直接顯示在液晶屏中。

污染密度指數SDI值是反滲透系統進水水質指標的重要參數,是檢驗預處理系統出水是否達到反滲透進水要求的主要手段,它的大小對反滲透系統運行壽命至關重要。



### 產品特點

- 配置可充電電池,無需外接電源
- 自動流量記錄,無需人工使用量筒收集
- 自動時間記錄,無需人工使用秒錶記錄
- 可完成測量併計算SDI5、SDI10、SDI15三個時段的SDI值
- 掉電保護的萬年曆,使每組結果都和測試時的時間對應
- 100組數據存儲功能,掉電不丟失
- 實時的流量顯示,隨時了解流量狀態
- 可選配增壓泵,滿足低水壓系統的測試
- 安全獨立的測試系統,攜帶方便,操作簡單
- 高強度工程塑料機箱,結實耐用
- 較傳統手動SDI測定方法大大減少全手工測量的繁瑣操作,避免數據測量過程中產生的失誤。
- 根據分析需要,輕鬆調用歷史數據。
- 使用次數多、週期長,節省成本。
- 多種可選型號,滿足不同水質的個性要求。

### 標準配置



### 產品結構

RizonSDI® 便攜式SDI測定儀由箱體、面板、壓力表、膜過濾器、調節閥、進出水口等部分構成,結構緊湊,攜帶方便。另外可根據現場情況選配增壓系統。

## RizonSDI® 便攜式SDI測定儀

### 產品參數

RizonSDI® 便攜式SDI測定儀在研發過程中，尤其注重產品的精確度、易用性、耐用性，完全符合ASTMD 4189- 07標準。

參數類型	參數值	參數類型	參數值
外形尺寸 (長 x 寬 x 高)	36.5 x 27 x 15 cm	進水溫度	- 5~40°C (不結冰)
重量	4.5KG	電池容量	4400mAh
箱體材質	工程塑料	工作電壓	DC12V
給水壓力	0.3~ 0.5 Mpa	使用時間	可續航 25 小時
進口管徑	5/16" 外徑軟管	充電時間	6 小時
進口接口	5/16" 快擰接口	標配	主機、充電電池、充電器、膜過濾器、水管、說明書
進口流量	>2L/min	選配	隔膜式增壓泵、膜片、取樣管

### 產品型號

RizonSDI® 便攜式SDI測定儀應用於純水水質與海水水質的測試。

產品名稱	型號	規格	描述
RizonSDI® 便攜式SDI 測定儀	HOST- 10	台	應用於純水水質與海水水質
AikeSDI® 膜片	HAK- 47- MCE	盒	100片/盒，MCE膜片47mm, 0.45 μm
隔膜式增壓泵	HOST- PU	台	電壓DC24V，電流5A， 功率120W，最大流量4L/min, 最大壓力0.7Mpa



## AikeSDI® 手持式SDI儀

Aike®手動SDI測定儀小巧簡便，易於攜帶，經濟實惠，性能穩定。適用於各種使用膜法水處理的小型項目。完全符合美國 ASTM D4189- 07標準。

### 產品特點

- 適時流量調節
- 特殊定制的分水布水過濾器
- 使測試過程更穩定和精確
- 安裝、操作，工具簡單
- 重量輕、可移動
- 經過嚴格挑選的調壓器保證測試的穩定性和可靠性
- 可選配增壓泵，以適應各種工程現場的水源壓力，即便壓力為0時



### 技術參數

參數類型	參數值	參數類型	參數值
重量	0.75Kg	過濾盤直徑	47mm
過濾面積	13.8cm <sup>2</sup>	配用膜片型號	Aike®HAK- 47- MCEC
進水壓力	2.4bar~5bar	進水口尺寸	1/4"NPT

### 產品型號

產品型號	
型號	描述
HAK110	適用於普通水
HAK120	適用於海水
選購附件	
HAK- 47- MCE	Aike膜片 φ47mm，0.45微米，100片/盒
HAK- PU	進水壓力 < 2.4bar需選配增壓泵系統