



手持式 水流速計 Miniwater 20

手持式 Miniwater 20 提供兩種測棒，搭配 MC 20 主機非常適用於測量地表之水流速度，如河流、溪流、湖泊、運河等。可選購溫、濕度感測棒(HygroAir20)以偵測當地的溫、濕度數值，主機內建SD卡功能，可將數據儲存記錄，亦可利用IR接口當場連接印表機列印。堅固及容易攜帶的外型，在外戶操作時非常容易和安全。

特點

- 快速測量水流速度及溫、濕度。
- 大型螢幕顯示，鍵盤簡易操作。
- 可以同時顯示三種(溫度、濕度、水流量)測量結果。
- 儲存及記錄功能，可儲存在SD卡。
- 可選購不同的測棒使用。
- IR接口，可於當場列印出報告。
- 電池供電、可於交流電供電時使用。

標準配備

- Miniwater 20 Mini型 水流速測棒一支
- MC 20 主機
- AC Adaptor
- 手提箱

主機 MC20

輸入感測器	Miniwater 20 水流速測棒，HygroAir 20 溫度及濕度感測器
測量單位	流量：m/s，km/h；濕度：%r.h.；溫度：°C，°F
顯示	TFT點陣顯示器
測量頻率	2次/每秒
儲存裝置	SD卡，IR埠資料輸出(列表機用)
電源	鋰離子電池 或 AC Adaptor
電池可操作時間	約15小時
尺寸 / 重量	144x68x38mm；約218g
外殼防護等級	IP40
可操作環境	0~50°C；0~90%r.h.(非冷凝)



主機
MC 20

水流速測棒

規格	Miniwater 20 Micro(選購)	Miniwater 20 Mini(標準配備)
水流測量範圍	0.04~5m/s；0.05~10m/s	0.02~5m/s；0.03~10m/s
水流速測量精度	±2.0%fs；±3.5rdg	±2.0%fs；±3.0rdg
溫度測量範圍	-30~+140°C	-30~+140°C
溫度測量精準度	±0.5°C	±0.5°C
使用環境溫度範圍	-30~+70°C	-30~+70°C
測頭尺寸	ø11x15mm	ø22x28mm
傳感器長度	165mm	175mm
導線長度	1.8m	1.8m

※ 可選購30cm延長測棒

溫濕度測棒 (選購)

濕度測量範圍	0~99.9%r.h.
精準度	±1.8%r.h. at 10-90%r.h.
再現性	±0.1%r.h.
溫度測量範圍	-20~70°C
精準度	±0.3°C at 0~40°C
再現性	±0.1°C
可承受最大範圍	-40~123.8°C
尺寸	ø15mm
纜線長度	1.8m



小型測棒
Miniwater 20 Micro



標準測棒
Miniwater 20 Mini



溫濕度測棒
HygroAir 20

瑞士進口