



低電阻範圍



### 應用領域：

MMR-640儀表設計用於測量極低電阻的對象。該產品用於發電廠，鐵路和機電顧問公司，測量產品如下：

- 斷路器的接觸電阻
- 等電位連接的接地導體
- 焊接和焊接連接
- 螺栓連接
- 其他電阻物體

MMR-640也可用於生產線（例如，在最終生產控制階段）。

### 設備功能：

MMR-640儀表提供了高性能的創新組合測量設備具有現代化的用戶界面和先進的數據管理系統。

### 產品特色：

- 測量非常低的電阻
- 抗高干擾
- 操作簡單
- 大觸控螢幕
- 自動測量模式
- 自動量程

### 耐用實用的外殼

為滿足客戶的需求，MMR-640設計用於在惡劣的環境條件下運行。獨特的外殼具有IP67防護等級，確保設備既防水又防塵。

### 易於讀值

MMR-640儀表配備彩色觸控螢幕，由於其800 x 480像素分辨率，提供與界面相互作用的高舒適性和測量結果的高可讀性。



上下限的設定



直讀介面



廣泛的記憶



## 電阻測量

範圍	解析度	測試電流	準確性
0~999.9 μΩ	0.1 μΩ	10 A	±(0.25% m.v. + 2 digits)
1.0000~1.9999 mΩ	0.0001 mΩ		
2.000~19.999 mΩ	0.001 mΩ		
20.00~199.99 mΩ	0.01 mΩ	10 A / 1 A	
200.0~999.9 mΩ	0.1 mΩ	1 A / 0.1 A	
1.0000~1.9999 Ω	0.0001 Ω		
2.000~19.999 Ω	0.001 Ω		
20.00~199.99 Ω	0.01 Ω	0.1 A	
200.0~1999.9 Ω	0.1 Ω	10 mA	
		1 mA	

## 標準配件



開爾文鱷魚夾 ( 2個 )



3m雙線測試線



L-11攜帶包



鋰離子充電電池7.2 V



電源線 - IEC C13插頭



校驗證書



USB電纜



Sonel Reader PC軟體

## 選購配件



雙針式開爾文探針 ( 2個 )



10米/ 15米雙線測試引線



開爾文夾具用電線

### 技術規格

測量類別 根據EN 61010-2-030 III 600 V	絕緣類型符合EN 61010-1標準
封閉式的殼 IP67	防護等級符合EN 60529標準
帶開放式外殼，由主電源供電和/或無插頭 P40	帶開放式外殼，由電池組供電，安裝插頭 IP54
電池充電器的電源90 V~265 V 50 Hz~60 Hz 2 A.	防止外部電壓高達600 V AC，持續10秒
從電池組供電時執行10 A電流的（電阻對象）測量次數大約700~800	電池充電時間約為3.5小時
進行電阻測量的時間	10 A測試電流的最大導線電阻 300 mΩ
具有選定的感應物體類型，取決於物體的電阻和電感量 5 s or 更多	具有選定的電阻對象類型和雙向電流 3s
重約 3.5公斤	尺寸318 x 257 x 152mm
充電器工作溫度0°C~+ 45°C	工作溫度-10°C ~+ 50°C
濕度20%~ 90%	儲存溫度-20°C ~+ 60°C
參考濕度40%~ 60%	參考溫度+ 23°C±2°C
溫度係數 ±0.01%d.v./°C±0.1位/°C	海拔高度<2000米
TFT圖形顯示800 x 480像素	自動關閉時間為 5 ~ 45分鐘或關閉選項，具體取決於設定
質量標準設計和製造符合ISO 9001標準	傳輸介面USB
符合FCC Rules Class A 數位裝置	該產品符合EMC要求（工業環境排放） EN 61326-1 and EN 61326-2-2

