

高精度電池内阻計 技術仕様書

1.装置型式

品目コード	BT-9562
-------	---------

2.項目パラメーター

入力電源	AC220V ±10%/50Hz; AC110V ±10%/60Hz
入力インピーダンス	約 200kΩ
測定方式	交流 4 端子法 (1kHz±0.02Hz)
サンプリング速度	1~50PLC (50Hz,1PLC=20ms;60Hz,1PLC=16.67ms)
トリガソース	内部/外部
トリガディレイ	延迟时间: 0~9.999s
平均値フィルタ	1~16 次回
演算機能	総データ、有効データ数、最大値、最小値、平均値、標準偏差、主標準偏差、Cp、CpK (工程能力指数)
外部インターフェース	100M Ethernet、RS-232C、USB
外部 I/O	入力 2 系統 (トリガ入力用)、出力 4 系統 (電池選別用)
測定値保存機能	1,000,000 組
パラメータ読出し・保存	比較器設定 1000 組

3.電圧

レンジ範囲	レンジ 1: 6V; レンジ 2: 60V
最小放電電圧	レンジ 1: -6.6~6.6V; レンジ 2: -66~66V
精度	レンジ 1: ±0.01%; レンジ 2: ±0.01%
安定度	レンジ 1: 10μV; レンジ 2: 100μV

4.インピーダンス

レンジ範囲	レンジ 1: 3mΩ; レンジ 2: 30mΩ; レンジ 3: 300mΩ; レンジ 4: 3Ω
表示範囲	レンジ 1: -3.3~3.3mΩ; レンジ 2: -33~33mΩ; レンジ 3: -330~330mΩ; レンジ 4: -3.3~3.3Ω
精度	レンジ 1: ±0.4%; レンジ 2: ±0.3%; レンジ 3: ±0.3%; レンジ 4: ±0.3%
分解能	レンジ 1: 0.1μΩ; レンジ 2: 1μΩ; レンジ 3: 10μΩ; レンジ 4: 0.1mΩ
測定電流	レンジ 1: 250mA; レンジ 2: 100mA; レンジ 3: 10mA; レンジ 4: 1mA

5.位相

表示範囲	-180°~180°
分解能	0.01°

6.装置動作環境要件

動作温度範囲	0℃~40℃
保存温度範囲	-10℃~50℃
動作環境相対湿度範囲	≤80% RH（結露なきこと）
保存環境相対湿度範囲	≤80% RH（結露なきこと）
7.仕様および寸法	
装置寸法(W*D*H)(mm)	220*100*310
重量(kg)	3.5
装置画像	
	画像は参考用、実物優先