

CMRR 3.0+



同相信号（コモンモード）除去比テスター

正確さ、利便性そしてテストの自動化をひとまとめにした CMRR テスターです。

- 診断用心電計、ペースレントモニター、ホルター心電計、脳波計用の CMRR テスターです。
- 卓越したシールド構造が内部および外部ノイズを防ぎます。
- 内蔵された校正波ジェネレータと Vc 電圧測定回路が正確な出力信号レベルを約束します。
- 専用のシールドカバーが、高い CMRR 要求事項に応えます。
- タッチスクリーンがスタンドアロン操作モードで使用時のテスト効率を最大にします。
- PC ソフトウェアによりマウスクリックでのテスト操作が可能
- オプションの標準アシスタントソフトウェアパックが、シーケンス、オプション、パラメータや合格基準などの制約がある医用規格を単純化します。
- ソフトウェア開発キット(SDK)が、カスタマイズされたあるいは自動化ソフトウェアの開発を容易にします。



IEC 60601-2-25, IEC 60601-2-27, IEC60601-2-47,
IEC 60601-2-26, YY1079, YY1139, YY0782, YY0885,
AAMI EC11, and AAMI EC13



Compliance



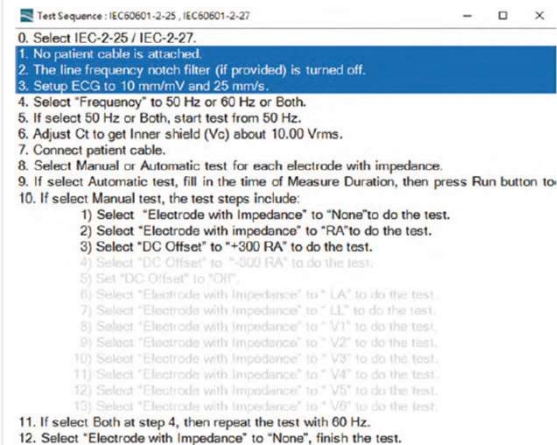
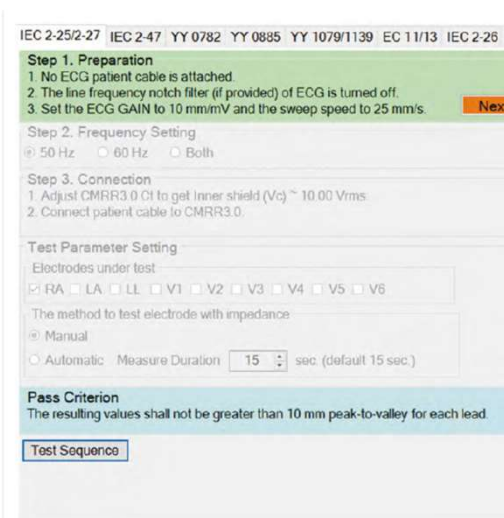
Production Line

CMRR 3.0+ 仕様

| Item | Option | Specifications |
|-----------------------------|---|---|
| Supply voltage | 0.5 / 2.828 / 20 / 2 / (70.71) (Vrms) | ±1% |
| CM point voltage | 1.414 / 10 / 1 / (35.355) (Vrms) | ±1% (0.25Vrms ±2%) |
| Frequency | 50 / 60 / 100 / 120 (Hz) | ±1% |
| Electrode with Impedance | Change electrode via the touch screen of CMRR 3.0+ | None / RA / LA / LL / V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 / ALL |
| Electrode without Impedance | Change electrode via the touch screen of CMRR 3.0+ | RA / LA / LL / V1 / V2 / V3 / V4 / V5 / V6 |
| Imbalance impedance, R | 51kΩ | 51kΩ ± 1% |
| Imbalance impedance, C | 47nF | 47nF ± 5% |
| DC offset | Internal battery powered, can be added on RA / LA / LL / V1 ~ V6 | 300mV ± 1% Up to 40hrs with intermittent use |
| 100 pF capacitor | Use 11 : 1 (110MΩ : 10MΩ) voltage divider to measure indirectly | 100pF ± 5% |

| | | |
|-------------|--|----------------------|
| Environment | Intended for normal laboratory environment. The selection of critical components is known to be stable in the range shown. The 110MΩ divider may be affected by high humidity in excess of 85% | 15-30°C 10-75% RH |
|-------------|--|----------------------|

CMRR Assistant Softwareによりユーザーは簡単にテストを行えます。



- 詳細なテストシーケンスにより、ユーザーは安心してテストを行えます。

- 手順に沿って、必要なテストを順を追って進める。

