

ESA609

電気安全解析装置

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor



特長

小型・軽量で持ち運びに便利

接続・測定が簡単

保護接地線抵抗の測定が可能

すぐれた耐久性

明るく使いやすいデザイン



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"
大正医科器械株式会社
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

仕様

● 詳細仕様

テスト規格の選択：ANSI/AAMI ES-1/NFPA99、IEC 62353、
及び IEC 60601-1

・電源電圧測定

範囲 範囲：90.0 ~ 264.0 V AC rms
精度 度：±(読み取り値の2% + 0.2V)

・接地抵抗測定

モード：2線
テスト電流：>200 mA DC
範囲 範囲：0.000 Ω ~ 20.000 Ω
精度 度：±(測定値の1% + 0.010 Ω)

・機器の電流

範囲 範囲：0.0 ~ 20.0 A AC rms
精度 度：±(測定値の5% + (2カウントまたは0.2 Aのうちの大きい方))

デューティ・サイクル：15 A ~ 20 A、5分間 オン / 5分間 オフ
10 A ~ 15 A、7分間 オン / 3分間 オフ
0 A ~ 10 A、連続

・漏れ電流

モード：真の実効値
患者回路の選択：AAMI ES1-1993 Fig.1
IEC 60601: 図 15

クレスト・ファクタ：≤3

範囲 範囲：0.0 μA ~ 1999.9 μA

精度

DC ~ 1 kHz：±(読み取り値の1% または1 μAのうちの大きい方)
1 ~ 100 kHz：±(読み取り値の2.5% または1 μAのうちの大きい方)
100 kHz ~ 1 MHz：±(読み取り値の5% または1 μAのうちの大きい方)

● 測定項目

接地漏れ電流
接触電流
2点間測定（電圧、電流、抵抗）

● その他の仕様

温度 度：作動時：0°C ~ 50°C
保管時：-20°C ~ 60°C
湿度 度：10% ~ 90%、結露なし
高 度：120 V AC 主電源電圧：5000 m
230 V AC 主電源電圧：2000 m

ディスプレイ：液晶ディスプレイ

作動モード：手動

電源：

115 V テストコンセント：90~132V AC rms, 47~63 Hz, 20 A 最大
230 V テストコンセント：180~264V AC rms, 47~63 Hz, 16 A 最大

重量 量：0.7 kg

寸法 法：20 cm x 18 cm x 5 cm

安全 性：IEC 61010-1 過電圧カテゴリ II、
測定 300V CAT II、汚染度 2

電磁環境：IEC 61326-1: Portable



総輸入販売元

大正医科器械株式会社
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

事業本部 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 1-11-19
大阪福島セントラルビル
TEL 06-6451-7177 (代)
FAX 06-6451-7178

東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田 1-14-21 2F
TEL 03-6715-8864
FAX 03-6715-8867

URL <https://taishobiomed.com>

お求め、お問い合わせは…