

# 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)  
100kHz ~ 1MHz：±(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 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.

本社営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22  
TEL 06-6553-9666 (代)  
FAX 06-6553-9305  
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 <http://www.taishobiomed.com>  
E-mail [home@taishobiomed.com](mailto:home@taishobiomed.com)

お求め、お問い合わせは・・・