

PRODUKTBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Stückprüfung für die Medizintechnik

DIN EN IEC 60601-1 VDE 0750-1:2022-11

Medizinische elektrische Geräte –

Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
Stückprüfungen der elektrischen Sicherheit in der Fertigung

PRODUKTDDETAILS

GEHÄUSE	Kleingehäuse		
MATERIAL	Aluminium		
FARBE	lichtgrau		
MAßE	230 x 230,5 x 89 mm (Länge x Breite x Höhe)		
MESSMITTEL	Messleitung 2 m	Prüfspitze	
SCHNITTSTELLE	RS232 oder USB 2.0		
NETZANSCHLUSS	230 V \pm 10 % 50Hz	TN-System 1-phasig	
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 2,4 kW		

MESSUNGEN

MESSUNG	BEDINGUNG	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT
Schutzleiterwiderstand AC- Messung	mind. 25 A Leerlaufspannung <12 V	0 – 500 m Ω	\pm 1 % vom Endwert
Hochspannungsprüfung	> \pm 2.500 V DC		
Funktionsprüfung	über separates Prüfnetz	Phasenwechsel (L und N)	
Kurzschlusserkennung	R >9 Ω Prüfnetz wird eingeschaltet		
Fehlerfälle (S. F. C.)	Netz ein ohne N	Schutzleiter offen	
Erdableitstrom/ Berührungsstrom		0 – 12.000 μ A	\pm 1 % vom Endwert