

# Produktdatenblatt

TESTER 601

## 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 % 50 Hz	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 $\Omega$	$\pm$ 1 % vom Endwert
Hochspannungsprüfung	> $\pm$ 2.500 V   DC		
Funktionsprüfung	über separates Prüfnetz	Phasenwechsel (L und N)	
Kurzschlusserkennung	R >9 $\Omega$ Prüfnetz wird eingeschaltet		
Fehlerfälle (S. F. C.)	Netz ein ohne N	Schutzleiter offen	
Erdableitstrom/ Berührungstrom		0 – 12.000 $\mu$ A	$\pm$ 1 % vom Endwert