

PRODUKTBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Stückprüfung von Laborgeräten und Laboreinrichtung

DIN EN IEC 61010-1 VDE 0411-1:2020-03

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte –

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

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. 10 A Leerlaufspannung <12 V	0 – 500 m Ω	\pm 1 % vom Endwert
Hochspannungsprüfung	> \pm 2.250 V DC		
Funktionsprüfung	über separates Prüfnetz		
Kurzschlusserkennung	R >9 Ω Prüfnetz wird eingeschaltet		