

DATENBLATT

Ableitstromprüfgerät **AI 5601D**



Ableitstromprüfgerät AI 5601D
Einschub 19" / 4 HE im Gehäuse

Beschreibung	Eine Ableitstromprüfung ist vorwiegend (aber nicht ausschließlich) in der Medizintechnik nötig. Bei diesem Test ist der Prüfling unter Spannung in Betrieb, wodurch Messungen möglich sind, die ohne Versorgung des Prüflings nicht durchgeführt werden könnten. Des Weiteren sind Fehlersimulationen notwendig. Diesen Anforderungen wird das Ableitstromprüfgerät AI 5601D voll gerecht. Gemessen wird der Erdableitstrom gemäß EN 60601.		
Ableitstrommessung	Spannungsbereich	0 bis 250 V	
	Messbereich 1 mA	0 bis 1 mA	
	Messbereich 10 mA	0 bis 10 mA	
Prüflingsversorgung	Spannung	0 bis 250 V AC	
	Strom	5 A AC	
Auslösestrom	Messbereich 1 mA	0 bis 1 mA	
	Messbereich 10 mA	0 bis 10 mA	
Betriebsarten	Erdableitstrom		
	Berührungsstrom		
	Simulation erster Fehler		
Technik	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfgerät für Erdableitstrom- und Berührungsstromtest gemäß EN 60601 • Messkreis nach EN 60990, Bild 4 • Interne, potentialfreie Quelle für die Prüflingsversorgung • Sekundärseitige Erfassung von Strom und Spannung 		
	Allgemeine Daten	Maße (HxBxT) und Gewicht	222 x 483 x 480 mm / ca. 18,0 kg
		Netzversorgung	230 V / 50 Hz, Option: 115 V / 60 Hz
	Bedienung	Einstellknopf / Schalter	Analoginstrumente Klasse 1,5