

VDE tester PKT-2765

(Volgens de norm VDE 0701/702 en VDE 0751 voor medische elektrische apparatuur)

VDE tester voor patiënten-lekstroom volgens VDE 0751. Na de introductie van de nieuwe VDE 0751 (voor medische elektrische apparaten) moeten er verschillende metingen in nieuwe installaties of wijzigingen in elektrische apparaten van klasse I, II en III uitgevoerd worden, om de gebruiker te beschermen. Met de VDE tester kunnen de door DIN VDE 0701/0702 / 0751/VBG4 vereiste metingen worden verricht om de weerstand van de beschermgeleider te controleren, de vervangende afgeleide contactstroom, de isolatieweerstand, de afwezigheid van spanningen en de stroom van de beschermgeleider. De apparaten- of patiënten-lekstroom kan worden gemeten met een verschilstroom procedure of als vervangende lekstroom. Let er op dat in de vervangende patiënten-lekstroom ieder deel van de toepassing afzonderlijk gemeten moet worden. Door middel van de RS-232-interface en het softwarepakket kunnen de meetprocessen en hun latere evaluatie, worden gedocumenteerd. Mocht u vragen hebben over de veiligheidstester, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze VDE tester en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Eigenschappen van de VDE tester PKT-2765:

- Indicator grenswaarde (3 rode LED's)
- Snel PLL LCD scherm
- Onderdelen van de levering: testkabels met punt, kabel met krokodillentang voor het

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Meting geijkt in bereik R-PE
- Veiligheid: TÜV / GS; IEC-1010-1
- Voldoet aan VDE 0701/0702/0751

meten
van de weerstand van de beschermgeleider,
software voor Windows, interfacekabel en
gebruiksaanwijzingen

Technische gegevens van de VDE tester PKT-2765

Weerstand beschermgeleider

Bereik	R-PE 20 ... 1999 m Ω
Methode	UO ~ 20 VAC, IK > 200 mA
Grenswaarde Indicator	100/ 300/ 1000 m Ω

Isolati weerstand

Bereik	R-ISO 0 ... 19,99 M Ω
Methode	UN > 600 V DC, IK < 5 mA
Grenswaarde Indicator	2,00 / 1,00 / 0,30 M Ω

Vervangende lekstroom

Bereik	I-EA 0 ... 19,99 mA
Methode	UO ~ 230 VAC, IK < 3,5 mA
Grenswaarde Indicator	0,50/ 1,00/ 3,50 mA

Lekstroom I

Bereik	I-ABL 10 ... 1999 μ A
Methode	direct
Grenswaarde Indicator	0,50/ 100/ 500 μ A

Lekstroom II

Bereik	I-ABL 2 ... 19,99 mA
Methode	direct
Grenswaarde Indicator	2,50/ 3,50/ 5,00 mA

Voeding	230 V AC/50 Hz
Afmetingen	100 x 195 x 40 mm
Gewicht	500 g

Normen	TÜV/GS; IEC-1010-1; VDE 0701/ 0702/ 0751
--------	--





Inhoud van de zending van de VDE tester PKT-2765

1 draagbare VDE tester PKT-2765, testkabels met punt, kabel met krokodillentang om de weerstand van de beschermgeleider te meten, software, interfacekabel en gebruikershandleiding

