

VDE tester Safetytest 1N

tester volgens de Duitse normen VDE 0701/702 / RS-232 en USB poorten / alle controles worden uitgevoerd door middel van een plug / met geheugen voor 16000 test protocollen / verificatie vast testmateriaal / groot LCD scherm

De VDE tester Safetytest 1N is een apparaat om de veiligheid van mobiele apparaten te testen volgens DIN VDE 0701-0702. Deze VDE tester voert alle controles door middel van een stekker uit, dus je hoeft niet steeds van stekker te veranderen. De aanduidingen in de tekstmodus op het scherm zorgen voor snelle en veilige controles. Als de test eenmaal klaar is, wordt er door LEDs op het scherm aangegeven of het resultaat goed is. Het interne geheugen van de VDE tester kan 32 cliënten en 16000 protocollen opslaan. Via de poorten (RS-232, USB) kunt u de opgeslagen metingen voor documentatie naar een PC versturen. U kunt ook rechtstreeks een barcode scanner aansluiten. Met behulp van extra componenten kunt u één of drie fase verlengkabels en ook vaste installaties controleren. Aangezien deze VDE tester in een stevige koffer zit, kunt u hem ook zonder problemen buitenshuis gebruiken. Mocht u vragen hebben over de VDE tester, 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.



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





- Test volgens DIN VDE 0701-0702
- Controle via stekkers
- Testbeoordeling "Goed" of "Slecht"
- Functie controle met indicatie van werkelijke effectieve waarde en vermogen
- Menu met tekst
- Controle van apparaten met vaste aansluiting door middel van optionele klemmen

- Aansluiting van barcodelezer
- Real-time klok en geheugen voor 16000 controles
- Voeding controle
- Automatische uitschakeling wanneer er gevaarlijke lekstroom is in het te testen werkstuk

Technische gegevens van de VDE tester Safetytest 1N

Voeding	230 V AC $\pm 10\%$
Aansluiting van het te testen onderdeel	Schuko 16 A
Omgevings- bedrijfstemperatuur	0 ... +40 ° C
Nauwkeurigheid	1% van het bereik + 5% van de meetwaarde

Weerstand beschermingsgeleider

Bereik	R-PE 4.000 Ω
Meetomstandigheden	U ₀ = 6 VDC, IK 200 mA

Isolatiweerstand

Bereik	R-ISO 20,00 M Ω
Meetomstandigheden	UN: 500 V, 1000 V DC; IK 1,5 mA

Afgeleide lekstroom

Bereik	I-EA 20 mA
Meetomstandigheden	U ₀ : 230 VAC

Verschilstroom

Bereik	I-Diff 40 mA
Meetomstandigheden	Filter eigenschappen volgens DIN VDE 0404 voor de juiste beoordeling van de harmonischen.

Contactstroom





Bereik	I-ABL 4 mA
Spanning	0.0 ... 260,0 V
Stroom	0,00 ... 20,00 A
Totaal vermogen	0 ... 4000 W. Detecteert tot de 15. harmonisch.
Controle van de beschermingsgeleider	Spanning: N-PE > 30V Geïntegreerde loskoppeling van de lekstroom Verschilstroom > ca. 20 mA
Tang meting	
Overbrengingsverhouding	2000:1
Verschilstroom	00,00 ... 40,00 mA
Stroom meting	00.00 ... 40,00 A
Controle procedes	
Normen	DIN VDE 0701-0702: - SKI actief / passief (met of zonder netwerk) - SKII - Vaste aansluiting - Lijnextensie - Individuele meting
Interface	RS-232 voor PC, barcode scanner, USB transponderlezer voor PC
Geheugen, klok	ca. 16000 meetprotocollen voor max. 32 clinten, met datum en tijd
Afmetingen	100 x 195 x 40 mm
Gewicht	500 g





De tester VDE Safetytest 1N tijdens het controleren van een boor



Hier zien we de gebruikers interface van de VDE tester Safetytest 1N

Inhoud van de zending van de VDE tester Safetytest 1N

1 x VDE tester Safetytest 1N, 1 x test-kabel gebruiksaanwijzing op CD (Duits), 1 x software Safetydoc - DEMO