

VDE tester Safetytest 1L

tester volgens de Duitse normen VDE 0701/702 / met intern geheugen voor 16.000 test registers/ alfanumeriek toetsenbord / controle monsters vaste aansluiting/ RS-232 en USB poorten / tekst indicaties

De VDE tester Safetytest 1L is een meter om draagbare apparaten volgens de DIN VDE 0701-0702 normen te controleren. De controle wordt met deze tester, via twee stekkers, uitgevoerd. De gebruiker ontvangt aanwijzingen in text modus, weergegeven op het LCD-scherm, zodat hij de test gemakkelijk en veilig uit kan voeren. Zodra de test klaar is, kunt u door middel van twee LED's zien of hij goed of fout is. Het interne geheugen van de VDE tester kan 32 clienten en 16000 protocollen opslaan. Via de RS-232 en USB poorten kunt u de opgeslagen protocollen naar de PC overdragen en de firmware van het apparaat zelf updaten. U kunt het apparaat ook via de poorten en optionele software, op afstand bedienen. Teneinde de monsters snel en makkelijk te identificeren kunt u barcode scanners en transponderlezers aansluiten. Met een aantal extra componenten kunt u ook driefasige lijnen controleren. U kunt vaste delen met de optionele tangen controleren. Deze VDE tester komt in een stevige draagtas, waardoor hij ideaal is voor gebruik buitenshuis. Mocht u vragen hebben over de VDE tester Safetytest 1L, 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.



- Test volgens DIN VDE 0701-0702
- De test wordt uitgevoerd via twee stekkers
- Controle van apparaten met vaste aansluiting door middel van tangen
- Menu met tekst
- Barcode scanner en transponderlezers via RS-232 (directe verbinding)
- Real-time klok en geheugen voor 16000 controles
- Functie controle met indicatie van werkelijke

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





- Automatische uitschakeling wanneer er gevaarlijke lekstroom is in het te testen werkstuk

effectieve waarde en vermogen

- Voeding controle
- Evaluatie door LED's "Goed" of "Slecht"

Technische gegevens van de VDE Tester Safetytest 1 L

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, I _K 200 mA

Isolatiweerstand

Bereik	R-ISO 20,00 M Ω
Meetomstandigheden	U _N : 500 v, 1000 V DC; I _K 1,5 mA

Afgeleide lekstroom

Bereik	I-EA 40mA
Meetomstandigheden	U ₀ : 230 VAC

Verschilstroom

Bereik	I-Diff 40 mA
Meetomstandigheden	0 ... 40000 W. Detecteert tot de 15. harmonisch.

Contactstroom

Bereik	I-ABL 4 mA
Spanning	0.0 ... 260,0 V
Stroom	0,00 ... 20,00 A
Totaal vermogen	0 ... 40000 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 procede's

Normen

DIN VDE 0701-0702:
SKI actief / passief (met of zonder netwerk)
SKII
Vaste aansluiting
Lijnextensie
individuele meting

Interface

RS-232 PC, barcode scanner, USB
transponderlezer voor PC

Geheugen, klok

ca. 16000 meetprotocollen voor max. 32
clients, met datum en tijd

Afmetingen

100 x 195 x 40 mm

Gewicht

500 g



De VDE tester tijdens het analyseren van een aantal elektronische apparaten



De VDE tester Safetytest 1L in een stevige koffer



Inhoud van de zending van de VDE Tester

Safetytest 1L

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

