

MultiPAT XE

Artikel nummer 626 000 514



Automatische gereedschapstester

De MultiPAT XE is een uiterst veelzijdige, automatische 'Draagbare Apparaten Tester' met robuuste draagbare behuizing. De tester is ontworpen voor testen conform de normen EN 50110-1/2 en NEN 3140. De tester is geschikt voor testen van enkelfase en driefase apparaten. Het instrument is voorzien van een QWERTY-toetsenbord en een groot grafisch LCD-display met verlichting. Het display geeft gedurende alle metingen de status van de gehele controle / cyclus aan en biedt een zeer hoge mate van gebruiksvriendelijkheid.

Functies

- Opslag van maximaal 2400 testresultaten, inclusief extra informatie als locatie, afdeling, datum en tijd. Extra
- geheugenruimte beschikbaar voor persoonlijke notities;
- Automatische berekening van de grenswaarden van de
- aardleidingsweerstand;
- Aanmaken van stamgegevens op de tester zelf (in combinatie met optionele PATManager software)
- Meten van beschermingsleiding en lekstroom, zelfs bij meerdere aardverbindingen;
- Alfanumeriek toetsenbord met sneltoetsen;
- Real time klok;
- Aansluitingen voor barcodescanner, chip reader en seriële of parallele printer;
- Genereren van automatische testcodes.
- Controle of voor de betreffende meting de juiste aansluiting is gemaakt, zgn. detectietest;
- Speciale meetfuncties voor controle van IT-apparaten;
- Uploaden van max. 500 resultaten

Het instellen van de testvolgorde en testwaarden van de MultiPAT XE kan hand- of softwarematig met behulp van een testcode worden uitgevoerd. De gegevens en resultaten van de verschillende testobjecten kunnen in het interne geheugen worden opgeslagen of via de RS232 poort naar een printer of de PC worden verzonden. In de PC kunnen de testgegevens in specifieke software worden verwerkt (optioneel). De tester wordt compleet met meetsnoeren geleverd. Voor verhoging van het gebruiksgemak is tevens een extra testprobe beschikbaar die kan worden gebruikt in plaats van de klem.

Aanzichten



Apparaten testers



Inclusief

- + Handleiding
- + Demo versie PAT manager
- + Meetsnoer
- + Conformiteitsverklaring
- + RS 232 kabel
- + 230V Voedingskabel



Aanbevolen accessoires

- Patmanager
- Test 'n Tag kit
- Multiprobe
- 3 fase adapter

Specificaties

Functie	Bereik
Aardleidersweerstand	
Testspanning	6V nominaal (open klemspanning)
Teststroom	10A, 25A selecteerbaar (in kortsluiting)
Bereik	40mΩ – 19,99Ω
Overige	4-draad meting, zwevende aarde
Testspanning	4V nominaal (open klemspanning)
Teststroom	-200mA, +200mA (selecteerbaar (kortsluiting))
Bereik	40mΩ – 19,99Ω
Overige	4-draad meting, zwevende aarde
Testspanning	100mV nominaal (open klemspanning)
Teststroom	100mA (kortsluiting)
Bereik	40mΩ – 119,99Ω
Overige	4-draad meting, zwevende aarde
Isolatiweerstandstest	
Testspanning	500V= of 250V= nominaal (open klemspanning)
Kortsluitstroom	maximaal 2mA DC
Bereik	100kΩ – 100MΩ
Vervangende lekstroomtest	
Testspanning	*40V AC (open klemspanning)
Weergavebereik	0,1 – 20,0 mA AC
Lekstroomtest	
Bereik	0,1mA – 10,0mA
Proeven met netspanning	
Gemeten spanning	90 – 300V alleen indicatie
Gemeten belasting	0 – 4kVA alleen indicatie
IEC kabel test	
Testspanning	*40 V AC
Teststroom	1mA nominaal
Opsporen van	Open, Kortsluiting, Goed
Opgenomen vermogen	Intern testapparaat 30W Externe belasting 16A

* Spanning is afgeleid van de netspanning en kan dus variëren

Specificaties	
Afmetingen	420 x 350 x 170 mm.
Gewicht	3,2 kg