

Apparaten testers

MultiPAT XE

Artikel nummer: 626000514
Artikel nummer: 626020011 (incl. kalibratie)



Aangezicht



Automatische gereedschapstester

De MultiPAT XE is een uiterst veelzijdige, automatische 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 drie-fase 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.

Mogelijkheden

- Opslag van maximaal 2400 testresultaten, inclusief extra informatie als locatie, afdeling, datum en tijd
- 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
- QWERTY-toetsenbord met sneltoetsen
- Realtime klok
- Aansluitingen voor barcodescanner, chip reader en seriële of parallelle 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 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.



SERVING SAFETY

Apparatenesters:

MultiPAT XE starterskit

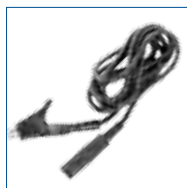
De MultiPAT XE starterskit bestaat uit:

- MultiPAT XE apparatenestser
- 300x NEN 3140 keuringstickers
- Kniptang keurmeester
- USB-adapter
- PATManager software



Artikel nummer: 626000771

Inclusief



Meetsnoer



IEC-kabel



RS232-kabel

- Handleiding
- Demo versie PATManager
- Conformiteitsverklaring



Specificaties

Functie	Bereik
Beschermingsleidingweerstand	
Testspanning	6 V nominaal (open klemspanning)
Teststroom	10 A, 25 AAC selecteerbaar ± 200 mA DC 100 mA AC
Bereik	40 mΩ...19.99 Ω
Grenswaarden	Instelbaar
Meettechniek	4-draads meting, zwevende aarde
Isolatieweerstand	
Testspanning	250, 500 VDC nominaal (open klemspanning)
Kortsluitstroom	Max. 2 mA DC
Bereik	100 k...100 MΩ
Grenswaarden	Instelbaar
Vervangende lekstroom	
Testspanning	*40 VAC (open klemspanning)
Bereik	0.1...20.0 mA AC
Grenswaarden	Instelbaar
Proeven met netspanning	
Gemeten spanning	90...300 V alleen indicatie
Gemeten belasting	0...4 kVA alleen indicatie
Kabeltest	
Testspanning	* 40 VAC
Teststroom	1 mA nominaal
Opsporen van	Open, kortsluiting, goed

Aanbevolen accessoires

3-fase adapters 16 / 32 / 63 A	
NEN 3140 keuringstickers	626000281
Kniptang keurmeesters	626000289
PATManager software	626000708
Multiprobe	626000558
Test 'n Tagkit	626000644

Specificaties	
Geheugen	Max. 2400 resultaten
PC-communicatie	RS232 / USB (optionele adapter)
Voeding	230 VAC netspanning
Afmetingen	420 x 350 x 170 mm
Gewicht	6.0 kg