

MultiPAT 3140

Artikel nummer 626 000 513



Aanzicht



Gereedschapstester

De MultiPAT 3140 is een automatische 'Portabele Apparaten-Tester' volgens de normen EN 50110-1/2 en NEN 3140.

De tester is een elektronisch meetinstrument waarmee alle benodigde elektrische veiligheidstesten conform de normen handmatig of automatisch kunnen worden uitgevoerd.

De MultiPAT 3140 wordt door een microprocessor bestuurd. Hierin zijn de volgorde en structuur van de verschillende meetmethoden vastgelegd. De tester is geschikt voor testen van enkelfase en driefase apparaten.

Het instrument is voorzien van 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, vestiging, datum en tijd;
- Met van beschermingsleiding en lekstroom, zelfs bij meerdere aardverbindingen;
- Toetsenbord met sneltoetsen;
- Real time klok;
- Aansluitingen voor barcode leespen, chipreader en test 'n tag printer;
- Genereren van automatische testcodes.

Het instellen van de testvolgorde en testwaarden van de MultiPAT 3140 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 draagtas en meetsnoeren geleverd.

Apparaten testers



Inclusief

- + Handleiding
- + Conformance verklaring
- + Testsnoer
- + 230V Voedingskabel
- + RS 232 kabel
- + Demo CD PATmanager
- + Draagtas



Aanbevolen accessoires

- 3 fase adapter 16 / 32 / 63 A
- USB adapter
- Multiprobe 626 000 558
- Nen stickers
- Software Patmanager

Specificaties

Functie	Bereik
Testen	
Aardleidersweerstand	
Teststroom	25 A AC, 10A AC, 4A AC +200mA DC
Display bereik	0.01 – 19.99 Ohm
Grenswaarden	instelbaar
Meettechniek	4 draden meting, zwevende aarde
Teststroom	100mA
Display bereik	0 – 19.99 Ohm
Grenswaarden	instelbaar
Meettechniek	4 draden meting, zwevende aarde
Isolatiweerstand	
Testspanning	250, 500 V DC
Display bereik	0.01M – 100M Ohm
Grenswaarden	instelbaar
Lekstroom	
Testspanning	230 V
Display bereik	0.1mA – 10mA
Grenswaarden	instelbaar
Aanraaklekstroom	
Testspanning	230 V
Display bereik	0.01mA – 2.0mA
Grenswaarden	instelbaar
Vervangende lekstroom	
Testspanning	40V AC nominaal
Display bereik	1.00mA – 19.99mA
Grenswaarden	instelbaar
Ladingtest	
Display bereik	0kVA – 4.2kVA
Kabeltest	
Spanningbereik	207V – 253V, 45Hz – 65Hz

Specificaties	
Afmetingen	31 x 21 x 8 cm
Gewicht	3,5 kg