

Apparaten testers

EazyPAT 3140^{USB}

Artikel nummer: 626000789
Artikel nummer: 626020037 (incl. kalibratie)



Aangezicht



Gereedschapstester

De lichte en draagbare EazyPAT 3140^{USB} is uniek in het portfolio apparaten testers. De tester voert alle verplichte testen volgens NEN 3140-2011 uit en heeft de beschikking over een aantal unieke eigenschappen. Het grote display biedt een duidelijk overzicht van de resultaten van elk testonderdeel.

De grenswaarden van de NEN 3140-2011 zijn geïntegreerd in het apparaat, waarbij er direct een goed- of afkeur wordt gegeven na afloop van een test.

Er is de laatste jaren een enorme toename in het gebruik van gevoelige apparatuur te zien. Hier speelt de NEN 3140-2011 op in door toe te staan dat er naast de 500 V een 250 V isolatieweerstandtest uitgevoerd mag worden. Uiteraard is deze nuttige functionaliteit toegevoegd aan de EazyPAT 3140^{USB}.

De EazyPAT 3140^{USB} biedt de mogelijkheid een aardlek-schakelaar volgens de NEN 3140 te testen. Dit maakt het mogelijk om zwerfkasten etc. te keuren.

Met een optionele adapter kan 3-fase apparatuur op aarde en reële lekstroom worden getest. Naast 3-fase reële lekstroomtest is de EazyPAT 3140^{USB} uitgevoerd met een lekstroomtest voor 230 V gevoede apparatuur.

De EazyPAT 3140^{USB} kan 1000 testen opslaan. Deze kunnen met het meegeleverde certificatenprogramma worden geprint.

Mogelijkheden

- Testen van Klasse I apparatuur
- Testen van Klasse II apparatuur
- Testen van IEC-kabels, verlengsnoeren en haspels
- Meten van ALS volgens NEN 3140
- Meten van 3-fase machines op reële lekstroom
- 250 V / 500 V isolatieweerstandtest
- 230 V reële lekstroomtest
- Controleren van wandcontactdoos
- Opslag van 1000 meetwaarden



SERVING SAFETY

Apparaten testers

EazyPAT 3140^{USB} starterskit

De EazyPAT 3140^{USB} starterskit bestaat uit:

- EazyPAT 3140^{USB} apparatentester
- 300x NEN 3140 keuringstickers
- Kniptang keurmeester



Artikel nummer: 626000800

Inclusief



IEC-kabel



Meetsnoer + krokodillenklem



Draagtas

- Handleiding
- Batterijen
- 230 V testsnoer
- Conformiteitsverklaring
- USB-kabel
- CD met handleiding en software

Specificaties

Functie	Bereik
Beschermingsleidingweerstand	
Teststroom	200 mA (met 10 A puls)
Display	0.00...19.99 Ω
Grenswaarden	0.3 Ω (Klasse II)
Isolatieweerstand	
Testspanning	250/500 VDC @ 1 mA nominaal, < 2 mA (s/c)
Display	0.01 M...19.99 MΩ
Grenswaarden	1.0 MΩ Klasse I, 2.0 MΩ Klasse 2
Vervangende lekstroom	
Testspanning	40 VAC, 50 Hz nominaal, open circuit
Display	0.1...19.99 mA
Grenswaarde	1 mA Klasse I, 0.5 mA Klasse II
IEC-kabeltest	
Testonderdelen	Beschermingsleiding, doorgang, isolatieweerstand,
Lekstroom	
Testspanning	230 V
Display	0.15...9.99 mA
Grenswaarden	1 mA / 3.5 mA
Aanraaklekstroom	
Testspanning	230 V
Display	0.10...3.5 mA
Grenswaarden	0.5 mA
3-fase lekstroom	
Testspanning	(alleen in combinatie met optionele 3-fase adapter)
Display	3-fase voedingspanning
Grenswaarden	0.10...0.99 mA
ALS uitschakeltijd	2 mA
Teststroom	15 mA / 30 mA
Teststroom fase	0° / 180° auto
Display	0...300 ms
Grenswaarden	300 ms

Specificaties	
Voeding	6x AA batterijen
Afmetingen	260 x 100 x 55 mm
Gewicht	0.9 kg

Aanbevolen accessoires

3-fase lekstroom adapter 16 A	626000750
3-fase lekstroom adapter 32 A	626000749
NEN 3140 keuringstickers	626000281
Kniptang keurmeesters	626000289
PATManager	626000774