



EazyPAT3140^{USB} Gereedschapstester met geheugen

Artikel nummers:

626000789

626020037 (incl. kalibratie)



De lichte en draagbare EazyPAT 3140^{USB} is uniek in het portfolio apparaten-testers. De tester voert alle verplichte testen volgens NEN 3140-2019 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 3140-2019 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 3140-2019 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 aardlekschakelaar 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 999 testen opslaan. Deze kunnen met het meegeleverde certificatie tool 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 999 meetwaarden





Specificaties

Functies

	Max. bereik
Beschermingsleidingweerstand Teststroom Display Grenswaarden	200 (met 10 A puls) 0.00...19.99 Ω 0.3...1 Ω
Isolatiweerstand Testspanning Display Grenswaarden	250/500 VDC @ 1 mA nominaal, < 2 mA (s/c) 0.01 M...19.99 M Ω 1.0 M Ω Klasse I, 2.0 M Ω Klasse II
Vervangende lekstroom Testspanning Display Grenswaarden	40 VAC, 50 Hz nominaal, open circuit 0.10...19.99 mA 1 mA Klasse I, 0.5 mA Klasse II
IEC-kabeltest Testonderdelen	Beschermingsleiding, doorgang, isolatiweerstand
Lekstroom Testspanning Display Grenswaarden	230 V 0.15...9.99 mA 1 mA / 7 mA
Aanraaklekstroom Testspanning Display Grenswaarden	230 V 0.10...3.5 mA 0.5 mA
3-fase lekstroom * Testspanning Display Grenswaarden	3-fase voedingspanning 0.1...9.99 mA 1 mA
ALS uitschakeltijd Teststroom Teststroom fase Display Grenswaarden	15 mA / 30 mA 0° / 180° auto 0...300 ms 300 ms

* alleen in combinatie met optionele 3-fase adapter

Algemeen

Geheugen	999 resultaten
PC-communicatie	USB
Norm	EN 61010-1
Voeding	6x AA batterijen
Afmetingen	260 x 100 x 55 mm
Gewicht	0.9 kg
Inclusief	IEC-kabel, meetsnoer en krokodillenklem, 230 V testsnoer, USB-kabel, CD met handleiding en software draagtas, Conformity verklaring, handleiding, batterijen

EazyPAT 3140^{USB} starterskit

De EazyPAT 3140^{USB} starterskit bestaat uit:

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



Artikel nummer: 626000800