

# Apparaten testers

## EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup>

Artikel nummer: 626000738

Artikel nummer: 626000745 (incl. starterskit)



### Aanzichten



### Gereedschaptester

De lichte en draagbare EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> 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<sup>PLUS</sup>.

De EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> biedt de mogelijkheid om de aanspreektijd van aardlekschakelaars te testen, waardoor ook zwerfkasten etc. gekeurd kunnen worden. Absoluut uniek is dat ook 3-fase apparatuur getest kan worden op reële lekstroom. Middels een optionele adapter (deze wordt in serie geplaatst) wordt de lekstroom geregistreerd en er volgt direct een goed/fout indicatie. Met deze functionaliteit wordt de gebruikerssnelheid aanzienlijk verhoogt. Naast de 400 V reële lekstroomtest is de EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> uitgevoerd met een lekstroomtest voor 230 V gevoede apparatuur.

Met een gewicht van slechts 1 kg, compacte behuizing, groot display en een zeer eenvoudige bediening is de EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> de tester voor de allround keurmeester. De tester wordt compleet geleverd met een IEC kabel voor het testen van kabelhaspels, draagtas, meetsnoer, handleiding en conformiteitsverklaring.

### Mogelijkheden

- Testen van Klasse I apparatuur
- Testen van Klasse II apparatuur
- Testen van IEC-kabels, verlengsnoeren en haspels
- Meten van ALS op aanspreektijd
- Meten van 400 V machines op reële lekstroom
- 250 V isolatieweerstand
- 230 V reële lekstroomtest
- Controleren van wandcontactdoos

## EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> starterskit

De EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> starterskit bestaat uit:

- EazyPAT 3140<sup>PLUS</sup> apparatentester
- 300x NEN 3140 keuringstickers
- Kniptang keurmeester



Artikel nummer: 626000745

## Inclusief



Batterijoplader



IEC kabel



Meetsnoeren



Draagtas

- + 6x oplaadbare batterijen
- + Voedingskabel
- + Handleiding
- + Conformiteitsverklaring

## Aanbevolen accessoires

3-fase lekstroom adapter 16 A	626000750
3-fase lekstroom adapter 32 A	626000750
NEN 3140 keuringstickers	626000281
Kniptang keurmeester	626000283

## Specificaties

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

### Specificaties

Voeding	6x AA NiMH oplaadbare batterijen
Afmetingen	26 x 10 x 5.5 cm
Gewicht	0.8 kg