

# Apparaten testers

## EazyPAT 3140<sup>USB</sup>

Artikel nummer: 626000789

Artikel nummer: 626020037 (incl. kalibratie)



### Gereedschapstester met geheugen

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

De EazyPAT 3140<sup>USB</sup> biedt de mogelijkheid een aardlekstakelaar 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<sup>USB</sup> uitgevoerd met een lekstroomtest voor 230 V gevoede apparatuur.

De EazyPAT 3140<sup>USB</sup> 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



### Aangezicht





SERVING SAFETY

## Apparaten testers

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

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

- EazyPAT 3140<sup>USB</sup> 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
<b>Beschermingsleidingweerstand</b>	
Teststroom	200 mA (met 10 A puls)
Display	0.00...19.99 Ω
Grenswaarden	0.3 Ω - 1 Ω
<b>Isolatieweerstand</b>	
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 II
<b>Vervangende lekstroom</b>	
Testspanning	40 VAC, 50 Hz nominaal, open circuit
Display	0.1...19.99 mA
Grenswaarde	1 mA Klasse I, 0.5 mA Klasse II
<b>IEC-kabeltest</b>	
Testonderdelen	Beschermingsleiding, doorgang, isolatieweerstand,
<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...9.99 mA
Grenswaarden	2 mA
<b>ALS uitschakeltijd</b>	
Teststroom	15 mA / 30 mA
Teststroom fase	0° / 180° auto
Display	0...300 ms
Grenswaarden	300 ms

Specificaties	
Geheugen	999 resultaten
PC-communicatie	USB
Voeding	6x AA batterijen
Afmetingen	260 x 100 x 55 mm
Gewicht	0.9 kg



Uw distributeur

Hitma B.V.

Vragen over handmeters:  
[www.hitma-handmeters.nl](http://www.hitma-handmeters.nl)

### Aanbevolen accessoires

3-fase lekstroom adapter 16 A	626000750
3-fase lekstroom adapter 32 A	626000749
NEN 3140 keuringstickers	626000281
Kniptang keurmeester	626000283
PATManager	626000774