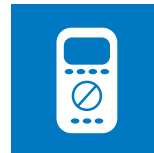


Artikel nummers:

626000777

626020038 (incl. kalibratie)



De SafetyPAT 3140 is een vooruitstrevende tester met een groot scala aan testfunctionaliteiten. Naast een apparaten-tester is de SafetyPAT 3140 een compleet apparaat voor de Risico Inventarisatie & Evaluatie. (RI&E)

Elk bedrijf met personeel moet (laten) onderzoeken of het werk gevaar kan opleveren of schade kan veroorzaken aan de gezondheid van de werknemers. Dit onderzoek dient schriftelijk te worden vastgelegd.

Naast de RI&E functie is de basis van de SafetyPAT 3140 een apparaten-tester conform NEN 3140. Deze norm omvat vele eisen, welke eenvoudig, snel en volledig te meten zijn met de SafetyPAT 3140.

### Mogelijkheden

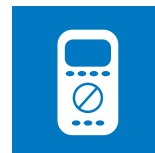
- Alle NEN 3140 metingen
- Universele en elektrische risico inventarisatie
- 3-fase reële lekstroom middels optionele testadapter
- Aardlekschakelaar controle volgens NEN 3140
- Opslag van 50.000 metingen
- Ingebouwde digitale camera
- Opslag van 2000 foto's
- Helder LCD kleurenscherm
- Qwerty toetsenbord
- Werkt zowel op accu-pack (meegeleverd) als 230 V
- Gegevens verzenden vanaf locatie naar computer
- Bluetooth en USB-aansluiting voor USB sticks

Tevens is het mogelijk om keuringen van niet-elektrische gereedschappen in te voeren in de tester. Hierdoor is het mogelijk om 1 tester te gebruiken voor keuring van het materiaal.

Via een eenvoudige tool in PATManager V4 software bestaat de mogelijkheid om een veelvoud aan niet-elektrische eisen te registreren. Hierbij kan gedacht worden aan noodverlichting, klim- en hijsmaterieel en tuin- en parkmachines.

De SafetyPAT 3140 brengt het keuren van arbeidsmiddelen naar een hoger niveau, daarnaast is het dé complete tool voor RI&E controle.





## Specificaties

### Functies

Max. bereik

<b>Aardleidingstest</b> Teststroom Display Goedkeur / afkeur	± 200 mA DC (met 10 A puls) 0.01...19.99 Ω Gebruiker gedefinieerd
<b>Isolatieweerstand</b> Testspanning Display Goedkeur / afkeur	250/500 VDC @ 1 mA nominaal 0.01 M...19.99 MΩ Gebruiker gedefinieerd
<b>Vervangende lekstroom</b> Testspanning Display Goedkeur / afkeur	> 25 VAC < 50 VAC 0.00 mA...19.99 mA Gebruiker gedefinieerd
<b>IEC-kabeltest</b> Teststroom Test	5 VAC nominaal Doorgang, kortsluitcontrole
<b>Lekstroom</b> Testspanning Display Goedkeur / afkeur	Voedingsspanning, max. belasting 16 A 0.01 mA...19.99 mA Gebruiker gedefinieerd
<b>Aanraaklekstroom</b> Testspanning Display Goedkeur / afkeur	Voedingsspanning, max. belasting 16 A 0.10...3.50 mA Gebruiker gedefinieerd
<b>Opgenomen vermogen</b> Testspanning Duur  Display	230 V +10 %, -15 %, max. belasting 16 A Instelbaar tot max. 255 s afhankelijk van belasting. Duur wordt teruggebracht bij hoge stromen. 0.00 kVA...4.00 kVA 0.00 A...16.00 A
<b>ALS-test</b> Testspanning Teststroom Display	230 V +10 %, -15 % 30 mA / 15 mA rms sinusvormig 0 ms...2000 ms

### SafetyPAT starterskit

De SafetyPAT 3140 starterskit bestaat uit:

- SafetyPAT 3140 apparaten tester
- 300x NEN 3140 keuringstickers
- Kniptang keurmeester
- PATManager V4 software



Artikel nummer: 626000773

### Algemeen

Geheugen	50.000 resultaten en 2.000 foto's
PC-communicatie	USB
Norm	EN 61010-1
Voeding	Accu-pack
Afmetingen	230 x 150 x 100 mm
Gewicht	1.5 kg
Inclusief	Meetsnoeren met probes en krokodillenklemmen, 230 V testsnoer, USB-kabel, voedingskabel, CD met handleiding en software, draagtas, Conformity verklaring, CD met handleiding en demo PATManager V4snelstart handleiding, accu-pack