

Apparaten testers

SafetyPAT 3140

Artikel nummer: 626000777



Gereedschapstester

De SafetyPAT 3140 is een vooruitstrevende tester met een groot scala aan testfunctionaliteiten. Naast een apparatentester 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 apparatentester 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.

SafetyPAT 3140 starterkit

De SafetyPAT 3140 starterkit bestaat uit:

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



Artikel nummer: 626000773



Inclusief



Voedingskabel



Draagtas



Meetsnoeren met probes en krokodillenklampen

- Snelstart handleiding
- CD met handleiding
- Accu-pack
- IEC-kabel 0.5 m
- USB-kabel
- Demo CD PATManager V4
- Conformiteitsverklaring

Specificaties

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

Aanbevolen accessoires

NEN 3140 keuringstickers	626000281
Kniptang keurmeester	626000283
Bluetooth adapter	626000688
PATManager V4 software	626000774
Bluetooth scanner	626000002
3-fase lekstroomadapter 16 A	626000750
3-fase lekstroomadapter	626000749
3-fase adapters 16 A / 32 A / 63 A	

Specificaties

Geheugen	50.000 resultaten & 2.000 foto's
PC-communicatie	USB
Voeding	Accu-pack (meegeleverd)
Afmetingen	230 x 150 x 100 mm
Gewicht	1.5 kg