

QA-90

Elsäkerhetstestare från Fluke Biomedical

Den automatiska elsäkerhetstestaren **QA-90** är tillsammans med **601 Pro XL** från Fluke Biomedical de två vanligaste automatiska elsäkerhetstestarna bland medicintekniker. Med **QA-90** kan man använda testmallar som förenklar testandet. **QA-90** kan testa både enligt IEC 60601-1 och IEC 61010-1.

Med **QA-90** kan man använda "Sequences" – mallar för olika typer av utrustning. Detta gör testandet ännu enklare och sparar tid till annat. Man väljer enkelt den mall man vill använda och alla inställningar för testen ställs in enligt mallen. Därefter startas den automatiska testen. Efter testen anger man endast inventarienummer eller serienummer på apparaten man testat för att kunna spara resultatet. Testresultatet kan skrivas ut på skrivare och sparas i minnet för senare överföring till dator.

ansur-plugin finns för styrning av testaren och för enkel överföring av testresultat till dator.

PC-mjukvaran **BTV** har även stöd för **QA-90**.

Egenskaper

- Testlaster för IEC 60601-1, IEC 61010-1, och IEC 62353 (VDE 0751-1)
- Templates – mallar som innehåller inställningar för olika typer av utrustning.
- Labstandard 1010 –specifika tester
- VDE 0751-specifika tester (även nya IEC 62353)
- 1 och 25 ampere strömkälla för test av skyddsjordsledare
- 11 patientanslutningar för test av läckströmmar
- Valbart multipla testpunkter för höljesläckström
- Möjlighet till olika Klass/Typ på patientanslutningarna på samma utrustning
- Möjlighet till uppstartsfördröjning för känslig utrustning
- DC-test för läckström på och mellan patientanslutna delar (valbart)
- Programmerbara testsekvenser
- Manuellt, Automatiskt, Steg och datorstyrt testläge
- Integrerat tangentbord

V G Vänd >>>

Postadress

Tesika Teknik AB
Björnstorps by
247 98 GENARP

Telefon

046-55 080

Hemsida

www.tesika.se

Fax

046-55 082

E-post

info@tesika.se

Specifikationer

Spänning

Mätområde: 0.000 - 400.0 V True RMS

Noggrannhet: DC - 100 Hz $\pm 1\%$ av fullskala ± 1 LSD

10 Hz - 10 kHz $\pm 2\%$ av fullskala ± 1 LSD

Isolationsresistans

Mätområde: 1 - 200 M Ω med 1 M Ω upplösning

Noggrannhet: $\pm 2\%$ av fullskala ± 1 LSD

Jordledarresistans

Mätström: 1 A, 25 A

Mätområde: 0 - 2000 m Ω med 1 m Ω upplösning

Noggrannhet: $\pm 2\%$ av fullskala eller $\pm 5\%$ av visat värde

Strömförbrukning

Mätområde: Område 1; 0 - 1000 mA med 1 mA upplösning

Noggrannhet: $\pm 2\%$ av fullskala ± 1 LSD

Mätområde: Område 2; 1 - 16 A med 1 mA upplösning

Noggrannhet: $\pm 1\%$ av fullskala ± 1 LSD

Läckströmmar:

Mätområde: 0 - 10 000 μ A

Noggrannhet: 0 - 99.9 μ A: $\pm 2\%$ av fullskala ± 1 LSD

100 - 1000 μ A : $\pm 2\%$ av fullskala ± 1 LSD

1000 - 10 000 μ A: $\pm 1\%$ av fullskala ± 1 LSD

Matningsspänning: 100 - 240 V_{AC} med automatisk avkänning

Dimensioner: 305 mm x 342 mm x 132 mm

Vikt: 5.8 kg

Extra tillbehör: Väska, streckkodspenna. **Ansur**-plugin

Postadress

Tesika Teknik AB
Björnstorps by
247 98 GENARP

Telefon

046-55 080

Hemsida

www.tesika.se

Fax

046-55 082

E-post

info@tesika.se