



## Nu med Templates!

### 601Pro<sub>XL</sub>

### Elsäkerhetstestare från Fluke Biomedical

Den automatiska elsäkerhetstestaren **601 PRO<sub>XL</sub>** kombinerar enkelt användande med automatik.

**601 PRO<sub>XL</sub>** har laster för tester enligt EN 60601-1, IEC 61010-1 och AAMI.

Med **601 PRO<sub>XL</sub>** kan man testa automatiskt, manuellt eller stegvis. Genom att välja Klass och Typ på den utrustning man vill testa ställas gränsvärden automatiskt in. Om något resultat överskrider valda gränsvärden kommer **601 PRO<sub>XL</sub>** att varna för att utrustningen inte är godkänd. Nu kan man även använda "Templates" – 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.

Windows mjukvara finns för enkel överföring av testresultat till dator.

### Egenskaper

- Testlaster för EN 60601-1, EN 61010-1, AAMI
- Templates – mallar som innehåller inställningar för olika typer av utrustning.
- Labstandard 1010 –specifika tester
- 1, 10 och 25 ampere strömkälla för test av skyddsledare
- 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
- Förbättrad dataöverföring
- 4 egendefinierade teststandarder
- Förinställningar för olika utrustningar
- Inbyggd skrivare (kan även fås utan skrivare)
- EKG/arytmi- kurvformer

V G Vänd >>>

---

#### Postadress

Tesika Teknik AB  
Björnstorps by  
247 98 GENARP

#### Telefon

046-55 080

#### Hemsida

[www.tesika.se](http://www.tesika.se)

#### Telefax

046-55 082

#### E-postadress

[info@tesika.se](mailto:info@tesika.se)

## Specifikationer

### *Spänning*

Mätområde: 0.000-300.0 V

Noggrannhet: DC - 100 Hz  $\pm 1.5\%$  av visat värde  $\pm 1\text{LSD}$

### *Isolationsresistans*

Mätområde: 0.5 – 400,0 M $\Omega$

Noggrannhet:  $\pm 5\%$  av visat värde  $\pm 2\text{LSD}$

### *Jordledarresistans*

Mätström: 1A, 10A, 25A

Mätområde: 0 – 2.999  $\Omega$

”Ovrange” vid 2.999  $\Omega$

Noggrannhet:  $\pm 5\%$  av visat värde /  $\pm 4\text{m}\Omega$  (1 + 25A testström)

$\pm 5\%$  av visat värde /  $\pm 20\text{m}\Omega$  (10A testström)

### *Strömförbrukning*

Mätområde: 0 - 15 A

Noggrannhet:  $\pm 5\%$  av visat värde  $\pm 2\text{LSD}$

### *IEC601-1, AAMI Läckström*

Mätområde: 0 - 8000  $\mu\text{A}$

Noggrannhet: (med IEC 601-1 eller AAMI filter)

DC - 1 kHz  $\pm 1\%$  av visat värde  $\pm 1\ \mu\text{A}$

1 - 100 kHz  $\pm 2\%$  av visat värde  $\pm 1\ \mu\text{A}$

100 kHz - 1 MHz  $\pm 5\%$  av visat värde  $\pm 1\ \mu\text{A}$

DC Frekvensområde: DC - 5 Hz.

### *IEC1010-1 Läckström*

Mätområde: 0 - 16000  $\mu\text{A}$

Noggrannhet: (med IEC 1010-1, figur A filter)

DC - 1 kHz  $\pm 2\%$  av visat värde  $\pm 2\ \mu\text{A}$

1 - 100 kHz  $\pm 4\%$  av visat värde  $\pm 2\ \mu\text{A}$

100 kHz - 1 MHz  $\pm 10\%$  av visat värde  $\pm 10\ \mu\text{A}$

DC Frekvensområde: DC - 5 Hz.

### *Nätspänning på patientanslutna delar*

Spänning: 110 % av nätspänning

Mätområde: Samma som för läckström ovan

Noggrannhet:  $\pm 2\%$  av visat värde  $\pm 6\ \mu\text{A}$

**Matningsspänning:** 90 - 265 V<sub>AC</sub> med automatisk avkänning

**Dimensioner:** 12.5 cm x 41.3 cm x 28 cm

**Vikt:** 7.7 kg

**Extra tillbehör:** Väska, streckkodspenna, externt tangentbord