



**Ispitivač sigurnosti uređaja PKT-2765**  
(prema VDE-normi 0701/702 i VDE-normi 0751 za elektromedicinske uređaje)

VDE Tester za mjerenje odvodne struje za pacijente prema VDE 0751. Uvođenjem nove VDE-norme 0751 (za elektromedicinske uređaje) moraju se na svim električnim uređajima zaštitne klase I, II i III kod nove instalacije, promjene ili nakon popravka zbog zaštite korisnika izvršiti razna mjerenja. Mjerenja prema DIN VDE 0701/ 0702/ 0751 i VBG4 moguće je izvršiti ovim VDE-Testerom a mjerenje sadrži ispitivanje otpora zaštitnog vodiča, nadomjesne odvodne struje, dodirne struje, otpora izolacije, beznaponskog stanja i struje zaštitnog vodiča. Odvodne struje uređaja i pacijenata moguće je ispitati metodom mjerenja diferencijske struje ili nadomjesne odvodne struje. Molimo da uvažite kod mjerenja: kod ispitivanja metodom nadomjesne struje pacijenata mora se svaki pojedini objekat ili alatka pojedinačno ispitati. Ugrađeno serijsko RS-232C sučelje omogućava dokumentiranje i analiziranje mjernih postupaka pomoću software paketa.

VDE Tester za elektromedicinske uređaje sadrži slijedeće specifikacije:

- Prikaz graničnih vrijednosti (3 crvene LED)
- Brzi PLL-vođeni LCD-zaslon
- Kalibrirane vodiče u području R-PE
- Sigurnost: TÜV/GS; IEC-1010-1
- Ispunjava VDE norme 0701/ 0702/ 0751
- Pribor u opsegu isporuke: set ispitnih kablova sa sondama, kabel sa krokodil-klemicama za mjerenje otpora zaštitnog vodiča, software i data-kabel RS-232 te uputstvo



VDE Tester PKT-2765

**Tehnički podaci**

Otpor zaštitnog vodiča

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Područje             | R-PE 20 ... 1999 mΩ      |
| Metoda               | UO ~ 20 VAC, IK > 200 mA |
| Granične vrijednosti | 100/ 300/ 1000 mΩ        |

Otpor izolacije

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Područje             | R-ISO 0 ... 19,99 MΩ     |
| Metoda               | UN > 600 V DC, IK < 5 mA |
| Granične vrijednosti | 2,00 / 1,00 / 0,30 MΩ    |

Nadomjesna odvodna struja

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Područje             | I-EA 0 ... 19,99 mA       |
| Metoda               | UO ~ 230 VAC, IK < 3,5 mA |
| Granične vrijednosti | 0,50/ 1,00/ 3,50 mA       |

Odvodna struja I

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Područje | I-ABL 10 ... 1999 μA |
| Metoda   | direktno             |

| PROBUS u Hrvatskoj  | PROBUS u Srbiji  | PROBUS u Bosni i Hercegovini   |
|---|--|--|
| PROBUS K. I.G. d.o.o.<br>Kutinska 15, Novo Selo Palanječko<br>HR-44202 SISAK-Topolovac<br>Tel.: +385-(0)44-525 252<br>Fax: +385-(0)44-525 259 | PCE Grupa d.o.o.<br>Kolarova 17<br>SRB-21470 Bački Petrovac<br>Tel.: +381-(0)21-782 612<br>Fax: +381-(0)21-780 625 | PCE Grupa d.o.o.<br>Derviša Numića 50<br>BiH-71000 Sarajevo<br>Tel.: +387-(0)33-713 445<br>Fax: +387-(0)33-713 446 |



|  |  |
|--|--|
| Granične vrijednosti   | 0,50/ 100/ 500 $\mu$ A                   |
| Odvodna struja II  |  |
| Područje   | I-ABL 2 ... 19,99 mA                     |
| Metoda   | direktno                                 |
| Granične vrijednosti   | 2,50/ 3,50/ 5,00 mA                      |
| Napajanje  | 230 V AC/50 Hz                           |
| Dimenzije  | 100 x 195 x 40 mm                        |
| Masa   | 500 g                                    |
| Norme  | TÜV/GS; IEC-1010-1; VDE 0701/ 0702/ 0751 |
| <b>Opseg isporuke</b><br>1 x mobilni VDE-tester PKT-2765, 1 x set ispitnih kablova sa sondama, 1 x kabel sa krokodil-klemicom za mjerenje otpora zaštitnog vodiča, software, kabel za sučelje i uputstvo |  |

## Cjenik:



### VDE-Tester PKT 2765

VDE-Tester prema VDE 0701 / 0702 / 0751 (VBG4) odvodna struja za pacijente, mjeri:

- nadomjesnu odvodnu struju
- beznaponsko stanje
- struja zaštitnog vodiča
- otpor zaštitnog vodiča i izolacije

uklj. ispitne kablove + software

Artikl broj: PKT-2765

Cijena bez PDVa.: **949,00 EUR**



### Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijalni, D-Sub, 9-polni) na USB,

- jednostavna instalacija
- plug and play
- nije potreban interrupt (IRQ)

Artikl broj: RS232-USB

Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**

| PROBUS u Hrvatskoj  | PROBUS u Srbiji  | PROBUS u Bosni i Hercegovini   |
|---|--|--|
| PROBUS K. I.G. d.o.o.<br>Kutinska 15, Novo Selo Palanječko<br>HR-44202 SISAK-Topolovac<br>Tel.: +385-(0)44-525 252<br>Fax: +385-(0)44-525 259 | PCE Grupa d.o.o.<br>Kolarova 17<br>SRB-21470 Bački Petrovac<br>Tel.: +381-(0)21-782 612<br>Fax: +381-(0)21-780 625 | PCE Grupa d.o.o.<br>Derviša Numića 50<br>BiH-71000 Sarajevo<br>Tel.: +387-(0)33-713 445<br>Fax: +387-(0)33-713 446 |