

UNIMET® 300ST

Přístroj pro revize náradí, spotřebičů, lékařských přístrojů a nemocničních lůžek



Aplikace

- Revize lékařských přístrojů, náradí a spotřebičů bez připojení pacienta

Certifikáty



Vlastnosti

- Snadná obsluha a přenositelnost
- Automatické nebo manuální testovací procedury
- Načítání dat připojitelnou klávesnicí nebo čtečkou kódů
- Vizuální kontrola, funkční test a elektrický test
- Uložení pro až 600 záznamů
- Záloha a zpracování záznamů pomocí softwaru UNIDat 300
- Kompatibilní s podobnými programy a aplikacemi jako Visual FM, MT Data nebo Fundamed

Normy

Přístroj UNIMET® 300ST odpovídá normám IEC 62353, DIN EN 62353 (VDE 0751-1), ÖVE/ÖNORM EN 62353, DIN VDE 0701-0702, ÖVE E8701-1.

Další informace

Pro více informací navštivte webové stránky www.ghvtrading.cz.

Údaje pro objednávku

Napájecí napětí U_s	Zásuvka	Typ	Obj. č.
AC			
230 V	SCHUKO	UNIMET® 300ST	B96023000

Technické údaje

Napájecí napětí, kmitočet	AC 207...253 V, 45...65 Hz
Maximální spotřeba	50 VA
Maximální zátěžový proud	16 A
Maximální připojitelná zátěž při 230 V	3 700 VA
Třída ochrany	II
Teplota okolí při provozu/skládování	0...50 °C/-10...+70 °C
Stupeň krytí	IP20

Měření odporu ochranného uzemnění

Testovací napětí	cca. 5 V, kmitočet sítě
Zkratový proud	> 2 A
Měřicí rozsah	0,001...29,999 Ω
Nejistota měření	0,001...1,0 Ω: ±2,5 % hodnoty ±2 digity 1,001...29,999 Ω: ±5 % hodnoty ±2 digity

Měření unikajících proudů, alternativní metoda

Měřicí rozsah	0,0001...19,999 mA
Nejistota měření	0,001...9,999 mA: ±5 % hodnoty ±2 digity 10,000...19,999 mA: ±7 % hodnoty ±2 digity
Testovací napětí	napětí a frekvence sítě
Testovací proud	max. 3,5 mA

Měření unikajících proudů, diferenciální metoda

Měřicí rozsah	0,02...19,99 mA
Nejistota měření	±5 % hodnoty ±5 digitů

Měření unikajících proudů, přímá metoda

Měřicí rozsah	0,001...19,999 mA
Nejistota měření	0,001...19,999 mA: ±5 % hodnoty ±2 digity

Měření izolačního odporu

Testovací napětí	cca. DC 500 V
Maximální testovací proud	2,5 mA
Měřicí rozsah	0,01...199,99 MΩ
Nejistota měření	0,01...99,99 MΩ: ±5 % hodnoty ±2 digity 100,00...199,99 MΩ: ±10 % hodnoty ±2 digity

Měření proudu zátěže

Měřicí rozsah	0,01 A to 16 A
Nejistota měření	±2,5 % hodnoty ±3 digity

Měření napětí na zátěži

Měřicí rozsah	90...264 V
Nejistota měření	±2,5 % hodnoty ±2 digity

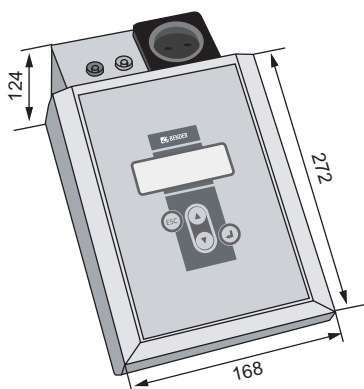
Měření výkonu na zátěži

Měřicí rozsah	5...3700 VA
Nejistota měření	±5 % hodnoty ±5 digitů

Všobecná data

Hmotnost (bez brašny a příslušenství)	cca. 2,2 kg
Kalibrační interval	36 měsíců

Rozměry (v mm)



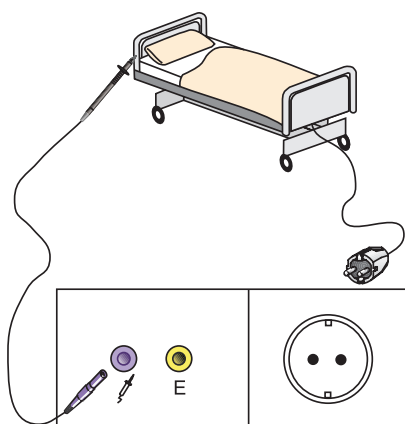
Příslušenství

Popis	Typ	Obj. č.
Adaptér pro prodlužovací přírůdky - SCHUKO zástrčka	VK701-6	B96020067
Adaptér pro napájecí kabely - přístrojová zásuvka	VK701-7	B96020066
Set kabelů 16 A pro třífázový adaptér DS32A	VK701-8	B96020097
Komunikační kabel RS-232/RS-232	RS-232/RS-232	B96012012
Testovací sonda	–	B928748
Testovací svorka, černá	–	B928741
Čtečka čárových kódů PS/2	–	B96020082
Převodník USB1.1/RS-232	–	B96020086
Silikonová klávesnice USB	–	B96020093
Adaptér pro testování třífázových zařízení	DS32A	B96020098
Adaptér pro testování odpojených třífázových zařízení	DS32DCT	B96020100

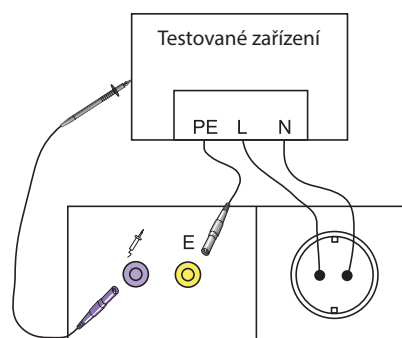


- | | |
|--|--|
| <p>1 Ovládací tlačítka</p> <p>2 Podsvícený LCD, 4 x 20 znaků - zobrazení menu a výsledků měření</p> <p>3 Pevně instalovaný napájecí kabel</p> <p>4 Testovací zdířky</p> <ul style="list-style-type: none"> - fialová - připojení sondy pro testování vodivých částí zařízení přístupných dotyku - žlutá - ekvipotenciální pospojování (např. připojení jednopólového kabelu s krokosvorkou pro testování pevně připojených spotřebičů) | <p>5 Testovací zásuvka pro připojení testovaného zařízení</p> <p>6 Kryt přístroje s druky pro upevnění do brašny</p> <p>7 Vypínač s termomagnetickým jištěním</p> <p>8 Rozhraní</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 pólové RS-232 pro připojení k PC, galvanicky oddělené - Centronics pro připojení tiskárny - PS/2 pro připojení klávesnice nebo čtečky kódů |
|--|--|

Schéma zapojení

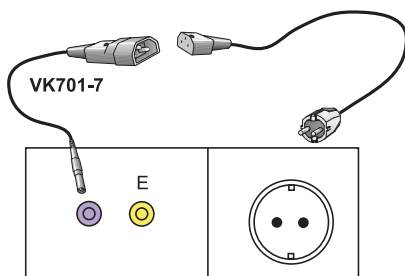


Připojení nemocničního lůžka nebo jiných elektrických zařízení se zástrčkou



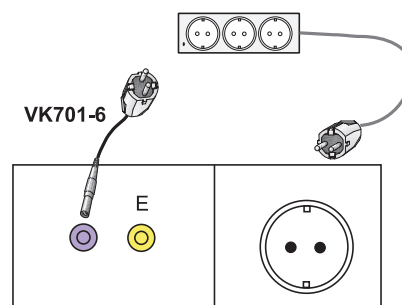
Připojení jednofázových pevně instalovaných zařízení

- Odpojte zařízení
- Odpojte připojení k napájecímu napětí



Testování prodlužovacích vodičů

- Připojení zástrčky a připojení přístrojové zástrčky do adaptéru



Testování prodlužovacích vodičů

- Připojení zástrčky a připojení zásuvky do adaptéru