

UNIMET 800ST



UNIMET 800ST

Charakteristika

- Měření dle normy ČSN EN 62353, IEC 60601-1, Ed. 3 a dalších norem
- Měření odporu ochranného vodiče
- Měření izolačního odporu
- Měření unikajících proudů přístroje - náhradní, přímá a rozdílová metoda
- Měření unikajících proudů příložných částí - náhradní a přímá metoda
- Měření unikajících proudů pacientem 10 vstupů
- Měření napětí, proudu a výkonu zátěže
- Archivace
- Katalog typů a přístrojů s možností zálohy na USB disk
- Zatržení přístrojů (klasifikace)
- Automatické, poloautomatické a manuální měření
- Úplný, zkrácený a přednostní test
- Uživatelem definovaný test
- Rozhraní RS 232, USB, PS/2
- **Software UNIMET Control Center pro záznam výsledků a vlastní firmware v Českém jazyce**
- Široká nabídka volitelného příslušenství pro různá měření
- Kalibrační interval 36 měsíců

Technická data

Zobrazení

Vnitřní paměť

dotykový LC displej

Rozhraní

2000 záznamů

RS 232, USB, PS/2

Měření

Izolační odpor

0,01 ... 199,99 MΩ

Přesnost

±(5,0 % z č.h. + 2 dig.)

Testovací napětí

max. DC 550 V

Testovací proud

max. 2,5 mA

Odpor ochranného vodiče

0,001 ... 29,999 Ω

Přesnost (0,001...1,000 Ω)

±(2,5 % z č.h. + 5 dig.)

Přesnost (1,001...29,99 Ω)

±(5,0 % z č.h. + 5 dig.)

Testovací proud

max. 8 A AC

Unikající proud – náhradní metoda

0,001 ... 19,999 mA

Přesnost

±(5,0 % z č.h. + 5 dig.)

Unikající proud – rozdílová metoda

0,02 ... 19,99 mA

Přesnost

±(5,0 % z č.h. + 2 dig.)

Unikající proud – přímá metoda

0,001 ... 19,999 mA

Přesnost

±(5,0 % z č.h. + 2 dig.)

Měření proudu zátěží

0,005 ... 16 A

Šířka pásma

48 ... 62 Hz

Přesnost

±(2,5 % z č.h. + 3 dig.)

Měření napětí na zátěži

90 ... 264 V

Šířka pásma

48 ... 62 Hz

Přesnost

±(2,5 % z č.h. + 3 dig.)

Měření výkonu na zátěži

5 ... 3600 VA

Šířka pásma

48 ... 62 Hz

Přesnost

±(5 % z č.h. + 3 dig.)

Napájení

AC 100 ... 120 V/±10%,

AC 220 ... 240 V/±10%, 48 ... 62 Hz

3700 VA

Max. připojitelná zátěž

II

Třída ochrany

0°C ... 40 °C

Pracovní teplota okolí

300 x 277 x 126 mm

Rozměry (ŠxVxH)

cca. 3500 g

Hmotnost

Údaje pro objednávku:

Unimet 800ST	B96028017
SW update IEC 60601-1, 3-ed.	B96028200
EPS800B - Adaptér pro testování proudem 25A	B96028057
TP800 - Aktivní testovací sonda	B96020080
VK701-1 - Adaptér pro testování prodlužovacích přívodů	B96020048
VK701-2 - Třífázový adaptér 16 A	B96020049
VK701-4 - Třífázový adaptér 32 A	B96020051
VK701-5 - Třífázový adaptér 64 A	B96020052
VK701-6 - Adaptér pro testování prodlužovacích přívodů	B96020067
PK3 test kit - Sada měřicího příslušenství	B96020009
TB3 - Testovací box	B96020025
Čtečka čárového kódu PS/2	B96020082
Pružná klávesnice USB	B96020093
Sada dotykových per	B928749

Součást dodávky:

UNIMET 800ST	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Bezpečnostní krokosvorka	1 ks
VK701-7 adaptér beztopných částí	1 ks
Měřicí kabel	1 ks
Testovací sonda pasivní	1 ks
Kabel rozhraní RS-232	1 ks
Kalibrační protokol	1 ks
Software UNIMET	
Control Center CZ	1 ks
Návod	1 ks