

BENNING ST 725

Zkoušečka elektrických přístrojů

Novinka!

NOVINKA!

Kapacita paměti pro 999 měření
Rozhraní mini USB a software na CD-ROM
Protokol měření ve formátu MS Excel®
Možnost okamžitého vytisknutí protokolu
měření na tiskárně BENNING PT 1



VDE 0701-0702 Zkoušky přístrojů ještě efektivnější a jednodušší!

DIN VDE
0701
0702

DGUV
Vorschrift 3

AUTO
TEST

FI/RCD
TEST

SAFE

USB

SOFTWARE

PRINT



BENNING ST 725

Přenosná zkoušečka elektrických přístrojů

- Zkoušky dle VDE 0701-0702, 3 předpis dle DGUV (BGV A3), ÖVE ÖNORM E 8701, NEN 3140
- Mobilní – přístroj je napájen bateriemi, provádění zkoušek není závislé na síti
- Jednoduché – obsluha pomocí tlačítek a přímé volby funkce měření
- Rychlé – kompletní zkouška během několika sekund
- Kompletní zkouška – proud ochranného vodiče a dotykový proud se měří metodou náhradního unikajícího proudu
- Automatický průběh zkoušky pro zařízení třídy I, II, (III), zkouška kabelových bubnů a přístrojových síťových kabelů s přístrojovou vidlicí
- Zobrazení úspěšného a neúspěšného měření
- Hraniční hodnoty VDE jsou přednastaveny



Obj. č. 044150 (volitelně)

www.est-praha.cz


**DUAL
POWER**

 Napájení ze sítě
nebo z baterie


BENNING ST 725

Přenosná zkoušečka elektrických přístrojů

Použití:

Bezpečnostní zkoušky elektrických přístrojů / pracovních prostředků podle VDE 0701-0702, 3 předpis podle DGUV (BGV A3) a BetrSichV. Síťový provoz umožňuje zkoušky elektrických přístrojů se síťovými zdroji jako např. elektronicky řízené přístroje / nářadí, počítače, kopírovací stroje, pračky...

Funkce měření:

- Odpor ochranného vodiče je měřen impulsním zkušebním proudem ≥ 200 mA – nutné při zoxidovaných kontaktech
- Izolační odpor zkušebním napětím 250 V a 500 V
- Proud ochranného vodiče a dotykový proud se měří metodou rozdílového proudu přímým měřením při napájení ze sítě
- Aktivní zkouška 3 fázových přístrojů za funkčních podmínek prostřednictvím volitelného měřicího adaptéru
- Zkouška pevně instalovaných i mobilních 30mA proudových chráničů s měřením času vybavení
- Měření napětí na externích zásuvkách

Technické vlastnosti:

- Automatický průběh zkoušky pro zařízení třídy I (tlačítko 1), třídy II/III (tlačítko 2), zkoušku vedení (tlačítko 3)
- Zkouška kabelových bubnů a přístrojových síťových kabelů s přístr. vidlicí
- Nižší zkušební napětí pro přístroje s přepětovou ochranou
- Upozornění na chybnou volbu tlačítka nebo nezapojený zkušební vzorek
- Kapacita baterie dostatečná pro více než 2 500 měření
- Zobrazení úspěšného a neúspěšného měření, přednastavené hraniční hodnoty VDE

Novinky u BENNING ST 725:

- Kapacita paměti pro 999 měření
- 3 tlačítka pro ukládání do paměti, vyvolání a vytištění naměřených hodnot
- Rozhraní mini USB a software pro vytvoření protokolu MS Excel®
- Možnost okamžitého vytištění protokolu měření na tiskárně Benning PT 1
- Prodloužená doba funkční zkoušky a měření metodou rozdílového proudu (max. 2x 5 min)
- Integrované hodiny s datem zkoušky

Technické údaje

BENNING ST 725

Zobrazení:	grafický displej
Odpor ochranného vodiče:	0,05–20 Ω
Zkušební proud:	± 200 mA DC
Izolační odpor:	0,1–20 M Ω
Zkušební napětí:	250 V/500 V DC
Ochranný vodič/dotykový proud pomocí rozdílového proudu nebo metodou náhradního unikajícího proudu:	0,1–20 mA
Vybavení 30mA proud. chrániče	30 mA/150 mA (5násobný) 0–500 ms
Zkouška vedení:	R _{PE} , R _{ISO} , průchodnost a zkrat mezi L a N vodiči
Napětí na zásuvce:	50–270 V (L-N, L-PE, N-PE)
Kategorie měření:	CAT II 300 V
Rozměry (D x Š x V) / Hmotnost:	270 x 115 x 55 mm / 1 100 g
Napájení bateriemi:	6 x baterie 1,5 V, typ AA, IEC LR6
Rozsah dodávky:	vč. pouzdra, zkušební kabel s přípojkami svorkou, přístrojový napájecí kabel, software na CD-ROM, USB kabel, sada baterií
Obj. č.	050316

Volitelné příslušenství:

Zkušební štítky „Přijetí termín zkoušky“, 300 ks, Obj. č. 756212

Pasivní měřicí adaptér pro 3fázové přístroje pro měření

R_{PE}, R_{ISO} und I_{EA}:

16 A CEE spojka – vidlice,

Obj. č. 044122

32 A CEE spojka – vidlice,

Obj. č. 044123

Aktivní měřicí adaptér pro 3fázové přístroje pro měření

R_{PE} und I_{PE} (přímé) za funkčních podmínek

16 A CEE 5pólová,

Obj. č. 044140

32 A CEE 5pólová,

Obj. č. 044141

Přenosná tiskárna BENNING PT 1

Obj. č. 044150

Váš prodejce:

EST

Elektro-System-Technik s.r.o.

Pod Pekárkami 338/12

CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717

E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz


BENNING