

# Demonstracijske table MI 3300 PAT Demoboard



Naprava MI 3300 PAT Demoboard je izvrsten pripomoček za učenje ali demonstracijo testiranja električnih aparatov in lahko simulira delovanje obsežnega nabora električnih aparatov, bodisi med normalnim obratovanjem ali v okvari, z enostavnim pritiskom gumba. Zaradi te možnosti je odlično orodje za učenje in utrjevanje pridobljenega znanja v učilnici, med usposabljanjem, na seminarjih ali specializiranih tečajih.

Oprema za laboratorije in šole

## GLAVNE FUNKCIJE

- Predstavitev testiranja električne varnosti aparatov, strojev in stikališč na izobraževanjih ter seminarjih.
- Možnost simulacije velikega števila različnih strojev in aparatov z uporabo različnih plošč (8 je vključenih v standardni set).
- Po potrebi je možno dodati nove plošče.
- Preklapljanje med normalnim in okvarnim načinom delovanja, kar omogoča preverjanje naučenega.
- Naprava lahko simulira sledeče okvare: okvare neprekinjenosti PE, napake v izolaciji, okvare uhajavnega in stičnega toka, okvare polaritete in funkcionalnosti.
- Demonstracijska naprava je vgrajena v trpežen

kovček z ročajem in snemljivim pokrovom, ki služi tudi za shranjevanje kablov, adapterjev in dokumentacije.

## APLIKACIJE

- Celovita predstavitev testiranja električne varnosti kateregakoli električnega aparata, stroja ali stikališča.
- Demonstracija PAT testne opreme s strani prodajnega osebja.

## STANDARDI

- Varnost**
- EN 61010-1

## TEHNIČNI PODATKI

Razred zaščite	I
Nazivna vhodna napetost	230 V
Opcijsko (po naročilu)	115 V
Poraba	15 VA max.
Prenapetostna kategorija	CAT II / 300 V
Frekvenčni razpon	45 Hz ... 66 Hz
Stopnja onesnaženja	2
Dimenzije	450 x 330 x 110 mm
Teža	3,56 kg

### METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema  
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija  
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226  
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave. Prizadjemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.

## INFORMACIJE ZA NAROČANJE



### MI 3300 ST

- Instrument MI 3300 PAT Demoboard
- 8 demonstracijskih plošč (likalnik, sprejemnik, IEC-kabel, podaljševalni kabel, strojček za kavo, pralni stroj, stikalni blok)
- Mostična vez
- IEC-kabel
- Napajalni kabel
- Napajalni kabel razred I
- Napajalni kabel razred II
- Testni kabel za testiranje časa praznjenja
- Prenosna torba za demonstracijske plošče
- Priročnik "Testiranje električnih aparatov" na CD-ju
- Navodilo za uporabo
- Certifikat o kalibriranju

