

# MI 3299

## demo kufrík pre vysokonapäťové testy do 10kV



Demonštračný box MI 3299 pre vysoké napätie 10 kV bol vyvinutý na demonštračné účely pri diagnostike izolácie vysokého napätia. Simuluje typickú elektrickú izoláciu, s ktorou sa bežne stretávame v priemyselnom prostredí. Je vybavený vysokokvalitnými rezistormi v rôznych rozsahoch, vysokonapäťovými kondenzátormi a vybíjacím zariadením na simuláciu prierazného javu v plynoch. Okrem toho je možné demonštrovať merania indexu polarizácie (PI), dielektrického výboja (DD) a dielektrického absorpčného pomeru (DAR). Vďaka všetkým týmto funkciám je demonštračný box vhodný aj na základnú kalibráciu prístrojov na meranie izolačného odporu vysokým jednosmerným napätím.

### HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- Rezistory s menovitým napätím 10 kV s veľmi nízkym napäťovým koeficientom
- Odporová dekáda s rezistormi 200 k $\Omega$ , 500 M $\Omega$ , 200 G $\Omega$  a 2 T $\Omega$
- Demonštrácia prerazu izolácie v plynoch
- Vysokonapäťové kondenzátory 2,5  $\mu$ F a 5 nF
- Lhká a prenosná konštrukcia

### POUŽITIE:

- Základná kalibrácia vysokonapäťových jednosmerných testerov izolácie
- Demonštrácia diagnostického merania izolácie jednosmerným testovacím napätím
- Demonštrácia vysokonapäťových testerov izolácie na predajné účely
- Školiace strediská, školy, laboratóriá

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

- Rozmery: 440 × 320 × 110 mm
- Hmotnosť: 4 kg
- Trieda ochrany: Základná izolácia
- Kategória prepätia: 10 kV CAT I

