



Strumenti professionali di misura

## MISURATORE ISOLAMENTO5KV MODELLO PWM3205IXA



Misuratore di isolamento programmabile con alte tensioni di prova e possibilità di memorizzare le prove effettuate e scaricare i dati su PC tramite RS232, USB,

- Ampio display grafico retroilluminato con indicazione digitale ed analogica (barra grafica).
- Misura della resistenza di isolamento:
  - tensione programmabile da 50 V a 5 kV c.c. con passi di 50 V;
  - misura capacità dell'elemento in prova fino a 50  $\mu$ F;
  - corrente di corto circuito 5 m A
- Test diagnostici sui materiali:
  - corrente di scarica, tensione e capacità misurata sull'elemento in prova;
  - calcolo automatico dell'Indice di Polarizzazione (PI);
  - calcolo automatico del rapporto di Scarica Dielettrica (DD).
  - Prova tensione a gradini (SV)
- Misura della tensione e frequenza.
- Portate (precisione base  $\pm 5\%$  rdg):
  - resistenza di isolamento 0,01 M $\Omega$  ÷ 15T $\Omega$
  - tensione di prova da 50 V a 10 kV in passi da 50 V;
  - misura di tensioni 0 ÷ 550 V c.a./c.c.
  - indice di Polarizzazione (PI) e rapporto Scarica Dielettrica (DD) 0 ÷ 99,9.
- Indicazione di data e ora delle misure.
- Terminale di guardia e scarica automatica oggetto in prova
- Autotaratura dello strumento all'accensione.
- Capacità di memorizzare fino a 1000 risultati di misura e scarico del report di prova su PC tramite software professionale per Windows
- Conforme alla Norma CEI EN 61010-1, CAT IV 600V. doppio isolamento IP64 coperchio chiuso IP54 aperto
- Alimentazione: da rete 230 V 50 Hz / BATTERIE Li-ion con caricabatterie interno.
- Dimensioni: 345x 335 x 160 mm circa.
- Peso: 6.5kg circa.
- Accessori in dotazione: coppia cavi misura con puntali e coccodrilli L= 2metri, cavo di Guardia, cavo rete, dichiarazione di conformità, software HVLINK pro con cavo USB e RS232, certificato di calibrazione