



Strumenti professionali di misura

## MICROOHMMETRO DIGITALE AD ELEVATA CORRENTE DI TEST

### DLRO600

Costruito secondo le più recenti tecnologie a microprocessore è l'ideale sia per le prove in campo che per le prove in fabbrica; dimensioni e peso ridotti.

E' in grado di misurare valori di basse resistenze da 0,1  $\mu\text{O}$  a 1  $\text{O}$  con una corrente di prova elevata fino 600 A, ideale quindi per misure precise sui contatti degli interruttori, sezionatori, giunti di sbarre o qualsiasi altra applicazione dove viene richiesta un'elevata corrente di prova.

I valori di misura e i parametri vengono indicati su un'ampio display digitale.

Memoria interna con 300 misure memorizzabili ed uscita RS232 per successivo scarico su PC.

Possibilità di scaricare direttamente (tramite RS232) le misure su una stampante seriale.

Tramite la tastiera è possibile impostare i limiti per i risultati e per la corrente di prova (utile per evitare correnti di prova eccessive e dannose per l'oggetto sotto test), aggiungere delle note ecc.

Tecnica di misura a 4 fili.

Grande display a cristalli liquidi con indicazioni di avvertimento.

Campo di misura: da 0,1  $\mu\text{O}$ hm a 999,9 m $\text{O}$ hm.

Precisione misure:

- per tensione,  $\pm (0,5\% + 0,1 \text{ mV})$ ;

- per corrente,  $\pm (0,5\% + 0,1 \text{ A})$ ;

- per resistenza, migliore dell' 1% nel campo 100  $\mu\text{O}$ hm ÷ 100 m $\text{O}$ hm.

Corrente di prova: 10 A ÷ 600 A c.c. a seconda del carico (massimo 600 A per oltre 60 sec. @ 20°C)

Precisione:  $\pm (2\% + 2 \text{ A})$ .

Modalità di misura: Normale (manuale) / Continua / Automatica

Tempo di prova: 7 sec. in modalità Normale / Automatica; ogni 2 sec. in mod. continua.

Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C.

Conforme alle Norme: IEC 61010 CAT II 300 V, EN 61326 - A.

Potenza di uscita massima garantita con alimentazione 207 ÷ 265 V 50/60 Hz e con carico inferiore a 7 m $\text{O}$ hm.

Dimensioni: 410 x 250 x 270 mm.

Peso: 14,5 kg.



**Accessori in dotazione:** cavi di misura lunghi 5 metri, interfaccia RS232 e cavo seriale, software Download Manager, istruzioni d'uso.

#### Accessori opzionali:

- cavi di corrente 2 x 5m-50mm<sup>2</sup>
- cavi di corrente 2 x 10m-70mm<sup>2</sup>
- cavi di corrente 2 x 15m-95mm<sup>2</sup>

*NOTA: disponibile anche nella versione con 200 A max*