ELBRO INSTRUMENTS

ELBRO AG
Swiss Technology Company

DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL TESTING

ANALYST-PRO

Un dispositivo versatile per quasi ogni tipo di misurazione.

Per impianti elettrici, servizi e fotovoltaico: misurazione, collaudo e localizzazione dei guasti - in modo rapido, sicuro e conveniente.

SICUREZZA MONITORATA

Norma IEC/EN 61243-3:2014

CAT IV 600 V | CAT III 1000 V

Il collaboratore ideale per le tue attività quotidiane.

Che si tratti di manutenzione, assistenza o risoluzione dei problemi, ANALYST-PRO integra le funzioni più rilevanti per l'uso quotidiano in uno strumento di test compatto. La sonda di corrente aperta consente di effettuare misurazioni senza interrompere il circuito; il rilevamento automatico della misurazione e l'uso con una sola mano assicurano un flusso di lavoro efficiente.

- **Test della tensione NCV**
  Rileva i conduttori in tensione senza contatto.
- **Tracciamento delle linee**
  Individuare le interruzioni e i percorsi dei cavi.
- **Luce di lavoro a LED**
  Lavorare in sicurezza in ambienti con scarsa illuminazione.
- **Prova del campo rotante**
  Monitoraggio efficiente delle reti elettriche trifase.
- **Funzionamento con un'unica mano**
  Supporto posteriore per le sonde di misurazione.
- **Sonda di misurazione per moduli fotovoltaici**
  Misurazione facile e sicura dei moduli solari.
- **Misurazione RMS effettiva**
  Misurazione accurata di tensione e corrente.
- **Forcella aperta per la misura della corrente**
  Misurazione della corrente senza interrompere il circuito elettrico.

ELBRO INSTRUMENTS

ELBRO AG
Swiss Technology Company

Una performance che evidenzia il suo valore nell'azione.

Sintesi dei dati tecnici e delle informazioni per l'ordine.

Campo di misura della tensione	1...1000 V CA (15...800 Hz), TRMS 1...1500 V CC (±)
Tensioni nominali	120 / 230 / 400 / 690 / 1000 V
Norma	IT 61243:2014
Indicazione ELV (LED)V	>50 V CA, >120 V CC
Tempo di risposta	<1 s al 100% di ogni valore nominale
Campo di visualizzazione LCD	1...1000 V CA (15...800 Hz) 1...1500 V CC (±)
Misurazione della corrente	0,1...200 A CA/CC (±3 % + 3 gradi) Risoluzione 0,1 A; 1 A, 20...200 A
Assorbimento di corrente durante la prova di tensione	Corrente <3,5 mA (a 1000 V CA) <6 mA a 1500 V CC
Durata di inserzione	30 secondi accesi, 240 secondi spenti
Assorbimento di corrente a batteria	circa 120 mA
Prova di fase unipolare	100...1000 V CA (50/60 Hz)
Prova del campo rotante	170...1000 V fase-fase, corrente alternata (40...70 Hz)
Prova di continuità	0...500 kΩ ±50 %
Misurazione della resistenza	0...100 kΩ; Precisione ±5 % +10 dgt a 25 °C
Misurazione della frequenza	1...800 Hz ±5 % ±5 dgt; risoluzione: 1 Hz
Test NCV	100...1000 V CA (50/60 Hz)
Batteria	3 V (IEC LR03 1,5 V x 2)
Temperatura	Temperatura di esercizio: -15...55 °C; temperatura di conservazione: -20...70 °C
Umidità	Umidità relativa massima: 85%
Altitudine di esercizio	fino a 2000 m
Categoria di misura	CAT IV / 600 V, CAT III / 1000 V
Norma	EN/IEC 61243-3:2014
Protezione	IP64

Ideale per l'uso quotidiano

Per installazione, assistenza, manutenzione e risoluzione dei problemi, con True-RMS, NCV, test di sequenza di fase e luce di lavoro incorporata.

Dettagli dell'ordine

Articolo	ELDAS®-No.	Numero EAN
ANALYST-PRO	980 256 929	7611664203152

Contenuto della fornitura.

Dispositivo di prova, puntali di misurazione, cavi MC4, adattatori, batterie e manuale d'uso.