

PINZA AMPEROMETRICA AC TRMS DURA PA310



La pinza amperometrica DURA PA310 è compatta e robusta, semplice da utilizzare, ideale per ogni professionista che la impiega quotidianamente. Misura la corrente alternata AC in Vero Valore Efficace TRMS fino a 600A, nel campo di frequenza 50Hz...400Hz.

PA310, come tutte le pinze amperometriche della linea DURA, si contraddistingue per l'innovativo toroide che, grazie alla particolare sagomatura e alla tecnologia brevettata degli avvolgimenti di misura, permette di misurare con grande accuratezza su cavi di diametro ridotto (fino a 11mm), posizionandoli in corrispondenza della punta del toroide.

Il toroide principale di PA310 consente invece di abbracciare cavi o sbarre di sezione fino a 26mm. All'interno del toroide è inoltre inserito un sistema di rivelazione di presenza-tensione senza contatto metallico, utile nelle attività di ogni giorno.

Le funzioni complementari sono: registrazione dei valori Max/Min, cattura e registrazione di variazioni rapide di corrente su una durata di soli 5 millisecondi, funzione di cercafase ad un polo, misura di resistenza prova diodi e prova continuità con avvisatore acustico e visivo, aggiornamento fino a 5 volte/secondo del valore a display, display retroilluminato a 6000 conteggi, funzione Data-Hold.

E' protetta contro le errate inserzioni fino a 600V.

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC e DC
- Corrente AC
- Rivelatore di tensione senza contatto
- Resistenza
- Test di continuità e prova diodi
- Cercafase a un polo

GARANZIA

DI LEGGE

NORMATIVE

- CEI EN 61010-1: 2013
- CEI EN 61010-031: 2015
- CEI EN 61010-2-032: 2013
- CEI EN 61010-2-033: 2014
- CEI EN 61326-1: 2013

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. PUM/PAMD)
- Custodia (Cod. PA300/CC)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD retroilluminato a 6000 conteggi
Risposta in frequenza	50...400Hz
Temperatura di utilizzo	0°C...+40°C; max 80% UR senza condensa
Categoria di misura	CAT IV-300V, CAT III-600V
Alimentazione	2 batterie AAA 1.5V

PROPRIETÀ E FUNZIONI DI MISURA

Misura di corrente / Metodo di calcolo	TRMS – Vero Valore Efficace	
Capacità del toroide	Ø26mm (sagomatura in testa: 11mm)	
Dimensioni e peso	188x66x32mm / 158g	
Grado di Protezione	IP40	
MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione Continua DC	600.0V	±1.0%rdg ± 5 dgt
Tensione Alternata AC	600.0V (50-60Hz)	±1.5%rdg ± 5 dgt
Corrente Alternata AC	2 portate: 60.00A e 600.0A (50...400Hz)	±1.0%rdg ± 5 dgt
Resistenza	2 portate: da 600.0Ω a 6.000kΩ	±1.0%rdg ± 5 dgt
Altre prestazioni	Tecnologia a doppio toroide, registrazione MAX/MIN, Data-HOLD, cercafase a un polo, rivelatore tensione senza contatto (NCV), avvisatore acustico, cambio-scala automatico e auto-spegnimento	