



Pinza amperometrica moderna

La forma innovativa facilita l'installazione in spazi stretti e difficili da raggiungere. L'apposita protuberanza è munita di un sensore contactless dell'indicatore della tensione.



Visibilità in qualsiasi situazione

Il buio sul posto di lavoro non è più un ostacolo grazie alla torcia incorporata.



Multifunzionalità

Il dispositivo ha un carattere versatile grazie alla moltitudine di opzioni di misura. A ciò si aggiungono le funzioni speciali, che determinano, per esempio, la corrente di avviamento (INRUSH), valori limite di picco (Peak MAX/Peak MIN), valore relativo (REL).



Struttura rafforzata

Grazie alle tecnologie più innovative è stato creato un dispositivo compatto per il lavoro nelle condizioni severe. L'alloggiamento in gomma protegge lo strumento dai danni.



Misura dei convertitori

Il misuratore consente di effettuare misure precise a valle i convertitori di frequenza grazie alla funzione VFD.



Fotovoltaico sotto una lente d'ingrandimento

L'adattatore AHV-3 viene utilizzato per misurare alte tensioni DC (fino a 3000 V DC) in collaborazione con un misuratore master.

- INRUSH
CURRENT
- CAT III
600 V
- CAT II
1000 V
- IP30
- BUILT-IN
FLASHLIGHT



Specifiche

Funzionalità di misura	Portata	Risoluzione	Precisione ±(% v. m. + cifre)
Corrente AC	fino a 400,0 A	da 0,01 A	da ±(2,0% v.m. + 8 cifre)
CMP-403 Corrente DC	fino a 400,0 A	da 0,01 A	da ±(2,0% v.m. + 8 cifre)
Tensione AC e VFD	fino a 1000 V	da 0,001 V	da ±(1,2% v.m. + 5 cifre)
Tensione DC	fino a 1000 V	da 0,001 V	da ±(1,0% v.m. + 3 cifre)
Resistenza	fino a 40,00 MΩ	da 0,1 Ω	da ±(1,0% v.m. + 4 cifre)
Frequenza			
corrente	fino a 999,9 Hz	da 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 cifre)
tensione	fino a 99,99 kHz	da 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 cifre)
Capacità	fino a 99,99 mF	da 0,001 nF	da ±(3,0% v.m. + 5 cifre)
Ciclo di lavoro (%)	20,0...80,0%	0,1%	±(1,2% v.m. + 10 cifre)
Misura della temperatura	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(3% v.m. + 3°C) ±(3% v.m. + 5°F)
Continuità / Verifica del diodo	✓ / ✓		
Caratteristiche di base			
Conteggio		4.000 cifre	
HOLD		✓	
Selezione automatica della portata		✓	
Caratteristiche avanzate			
Misura della corrente e della tensione a valle dell'inverter, del convertitore di frequenza o del VFD		✓	
Corrente di avviamento		✓	
Indicatore della tensione contactless		✓	
Peak MIN / Peak MAX		✓ / ✓	
Misura relativa REL		✓	
Misura TRMS		✓	
Altre caratteristiche			
Spegnimento automatico del dispositivo		✓	
Indicatore della batteria scarica		✓	
Torcia integrata		✓	
Beeper		✓	
Display			
Tipo		LCD a segmenti, 4 cifre	
Retroilluminazione dello schermo		manuale	
Sicurezza e termini di utilizzo			
Categoria di misura (EN 61010)		CAT III 600 V CAT II 1000 V	
Grado di protezione		IP30	
Dimensioni		220 x 80 x 39 mm	
Temperatura di esercizio		5...40°C	
Temperatura di conservazione		-20...+60°C	

"v.m." - valore misurato

Accessori in dotazione



**Set di cavi di prova
CAT IV, S**
WAPRZCMM1



**Misura della
temperatura**
Sonda (tipo K)
WASONTEMK
Adattatore
WAADATEMK



**3x batteria LR03
AAA 1,5 V**



Custodia di base



**Certificato di cali-
brazione di fabbrica**

Accessori opzionali



**Cavo di prova 2 m
con fusibile 10 A
CAT IV 1000 V
nero / blu / verde
/ rosso / giallo**
WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



**Terminale a puntale
(innesto a banana)
rosso / blu / giallo /
nero B1 / nero B3**
WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



**Terminale a coc-
codrillo rosso /
blu / giallo / nero**
WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



**Set di cavi di prova
per CMM/CMP**
WAPRZCMP1



**Set di cavi di prova
CAT IV, M**
WAPRZCMP2



**Set di cavi di prova
CAT IV, M**
WAPRZCMM2



**Set di cavi di prova
per CMM/CMP**
WAPRZCMX1



**Adattatore di
tensione AHV-3**
WAADAHV3



**Separatore di
fase AC-16**
WAADAAC16



**Terminale a
coccodrillo mini,
1 kV 10 A (set)**
WAKROKPL10MINI



Custodia M-13
WAFUTM13



**Misura della
temperatura**
Sonda (tipo K, a baionetta)
WASONTEMP
Sonda (tipo K, metallo)
WASONTEMK2



**Certificato di tara-
tura accreditato**