



### 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), misura a bassa impedenza della tensione (Low Z).



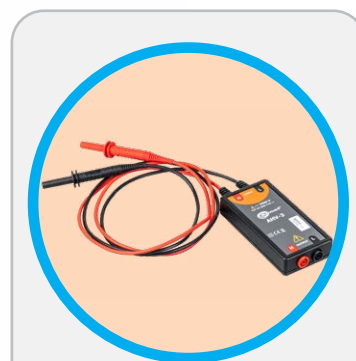
### Misura dei convertitori

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



### 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.



### 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.

# Specifiche

Funzionalità di misura	Portata	Risoluzione	Precisione $\pm$ (% v. m. + cifre)
Corrente AC	fino a 1000 A	da 0,1 A	da $\pm$ (2,5% v.m. + 8 cifre)
Corrente DC	fino a 1000 A	da 0,1 A	da $\pm$ (2,5% v.m. + 5 cifre)
Tensione AC	fino a 1000 V	da 0,001 V	$\pm$ (1,5% v.m. + 5 cifre)
Tensione DC	fino a 1000 V	da 0,1 mV	da $\pm$ (0,5% v.m. + 5 cifre)
Low Z	fino a 300,0 V	da 0,001 V	$\pm$ (3,0% v.m. + 40 cifre)
Resistenza	fino a 60,00 M $\Omega$	da 0,1 $\Omega$	da $\pm$ (1,0% v.m. + 4 cifre)
Frequenza	fino a 99,99 kHz	da 0,001 Hz	$\pm$ (1,2% v.m. + 5 cifre)
Capacità	fino a 100,0 mF	da 0,01 nF	da $\pm$ (3,0% v.m. + 5 cifre)
Ciclo di lavoro (%)	10,0...90,0%	0,1%	$\pm$ (1,2% v.m. + 2 cifre)
Misura della temperatura	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	$\pm$ (3% v.m. + 5°C) $\pm$ (3% v.m. + 9°F)
Continuità / Verifica del diodo	✓ / ✓		

## Caratteristiche di base

Conteggio	6.000 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 IV 600 V CAT III 1000 V
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	250 x 90 x 40 mm
Temperatura di esercizio	5...40°C
Temperatura di conservazione	-20...+60°C

## Accessori in dotazione



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



**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  
CAT IV, S**  
WAPRZCMM1



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



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



**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**