

**WATTMETRO/COSFIMETRO A PINZA**  
**CM3286**

# Tante misure in un secondo

## CAMPI DI MISURA

**TENSIONE:** da 80V a 600V

**CORRENTE:** da 60mA a 600A

**POTENZA:** da 5W a 360kW

**FREQUENZA:** da 45Hz a 1kHz

## TUTTO IN UN SECONDO

- Rapido **aggiornamento** display
- Visualizza **4 valori in simultanea**
- **Blocca automaticamente le misure** non appena divengono stabili
- **Trasferisce i dati** allo smartphone tramite Bluetooth (CM3286-01)



- Misure in Vero Valore Efficace **TRMS** banda passante **1kHz**,
- Misura della **Distorsione Armonica Totale THD%** di Tensione e Corrente (CM3286-01)
- Misura delle singole **Componenti Armoniche fino al 30° ordine di Tensione e Corrente** (solo CM3286-01, visualizzazione tramite APP Gennect Cross)
- Diametro interno del toroide: **46mm**
- Portata minima con risoluzione **60mA** per rilevare **dispersioni industriali**
- Identifica e cattura le **fluttuazioni di tensione corrente**, registrando i valori MAX MIN e PICCO
- Conteggia l'**energia assorbita**
- Verifica il senso di **rotazione delle fasi**
- Utilizzabile in **condizioni climatiche estreme** da **-25°C a 65°C**
- Struttura ammortizzata **Drop-Proof** (anti-urto) e antipolvere, grado di protezione **IP50**
- Caratteristiche di sicurezza ai massimi livelli **CAT IV 600V; CAT III 1000V**
- CM3286-01 integra una **interfaccia Bluetooth®** per abbinamento a **smartphone e tablet** tramite **APP Gennect Cross** scaricabile **gratuitamente** dagli store AppleStore® e GooglePlay®

### Accessori inclusi



Coppia di puntali con coccodrilli L9257



Custodia imbottita C0203



Adattatore a pinza 9290-10 (1000 A AC, Ø55 mm, CT ratio of 10:1)



Coppia di puntali L9207-10



Set di cavi L4930 (1.2m)



Set di prolunghe per cavi L4931 (1.5m, Expands the length of the L4930)

### Accessori opzionali abbinabili



### Puntali e terminali abbinabili a L9257, L4930, L4931

Set puntali sottili L4938



Set terminali a coccodrillo L4935



Set terminali per barra L4936



Set adattatori magnetici L4937



Set terminali a punta L4939



Set terminali a puntale L4932



Coppia morsetti 9243



Set adattatori magnetici 9804




# Prestazioni e funzionalità per ogni situazione



**TUTTO CON UNA MANO**  
Il selettore rotativo è sagomato e accessibile lateralmente in modo da poterlo manovrare con facilità e in sicurezza ... anche quando si indossano i guanti isolanti "da elettricista".



**GRANDE SICUREZZA**  
Caratteristiche di sicurezza ai massimi livelli: CAT IV 600V - CAT III 1000V. La particolare sagomatura interna è in grado di sopportare sovratensioni transitorie di 8kV in caso di fulmini.



**PER OGNI CLIMA**  
CM3286 e CM3286-01 sono utilizzabili in condizioni climatiche estreme: da -25°C a +65°C. Il corpo del misuratore ha grado di protezione IP54, il toroide ha grado di protezione IP50.



**RETRO ILLUMINATORE BIANCO**  
Il retro-illuminatore a LED bianchi permette di ottenere una visualizzazione chiara e nitida sia in condizioni di buio, sia con luce elevata. Il display ha alta leggibilità, per letture da qualsiasi angolazione.

## CM3286-01 con Bluetooth



### Specifiche Software

Interfaccia	Bluetooth® 4.0LE
Nome	GENNECT Cross (freeware)
Dispositivi supportati	Android™ (Only for Bluetooth® low energy models) iOS (iPhone®5, 3rd generation iPad®, iPad mini™, iPad Pro™, 5th generation iPod Touch® or later)
Sistemi operativi	Android™ 4.3 or later, iOS 8 or later

Scarica la APP Gennect Cross per CM3286-01



## GESTIONE INTELLIGENTE DELLA MISURA

Trasmette i risultati di misura alla APP Gennect Cross, visualizzando in tempo reale risultati e forme d'onda su smartphone e tablet.



Visualizzazione simultanea del contenuto a display, registrazione dati premendo l'icona "salva". Misura simultanea da più canali.

La registrazione è utile per osservare in tempo reale le eventuali fluttuazioni presenti, durante brevi periodi di tempo.

CM3286-01 in abbinamento alla APP Gennect Cross consente di analizzare il THD% ed il contenuto armonico fino al 30° ordine di Tensione e Corrente.

## Specifiche tecniche

Sistemi di misura	Monofase e trifase equilibrati
Parametri in misura	Tensione, Corrente, Potenza Attiva/Reattiva/Apparente, Fattore di Potenza, Angolo di fase, Frequenza, Energia Attiva monofase
Massima tensione	[Verso terra e tra i terminali] 600Vac (CAT IV) - 1000Vac (CAT III)
Alimentazione	2 batterie mini-stilo LR03
Utilizzo continuo	[25 ore (18 ore con Bluetooth ON)]
Fattore di Cresta	<3 (6A/60A); <1.6 (600A/600V)
Norme di riferimento	CEI EN 61010-2-032; CEI EN 61010-2-033; CEI EN 61010-031+A1; CEI EN 61326-2-2; CEI EN 50581
Diametro interno della pinza	Ø 46 mm
Dimensioni e peso	82x241x37mm; 0.45kg



- Toroide anti-urto**  
Il nuovo design ha migliorato la robustezza delle ganasce
- Selettore rotativo utilizzabile con una sola mano**
- Protetto contro acqua e polvere**  
Corpo dello strumento: IP54  
Toroide: IP50
- Retro-display a LED bianchi**  
Ampio angolo di lettura  
Retroilluminazione rossa di avvertimento per letture anomale

# WATTMETRO/COSFIMETRO A PINZA CM3286



## STRUMENTI **PORTATILI**

### MISURE FISICHE PRIMARIE

- AMPEROMETRI
- FONOMETRI
- GAUSSMETRI
- LUXMETRI
- MULTIMETRI
- OHMETRI
- PONTI LCR
- TERMOMETRI
- VOLTMETRI SENZA CONTATTO
- WATTMETRI

### MONITORAGGIO E CONTROLLO

- ANALIZZATORI DELLA QUALITA' DI RETE

### SENSORI

- CONVERTITORI
- SENSORI DI CORRENTE
- SENSORI DI TENSIONE SENZA CONTATTO ELETTRICO

### PROVE E VERIFICHE

- CALIBRATORI DI PROCESSO
- CONTAGIRI
- CORRENTI DISPERSE
- IMPEDENZA DELL'ANELLO DI GUASTO
- INDICATORI DI SENSO CICLICO DELLE FASI
- MISURATORI D'ISOLAMENTO
- PROVA BATTERIA
- PROVA DIODI DI BYPASS
- PROVA DI CONTINUITA'
- PROVA INTERRUTTORI DI POTENZA
- PROVA LOOP E DIFFERENZIALI
- PROVA RELE'
- RESISTENZA DI TERRA
- RILEVATORI/MISURATORI DI TENSIONE
- RILEVATORE DELA CURVA CARATTERISTICA IV
- TENSIONE DI CONTATTO
- VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI
- VERIFICA QUADRI E MACCHINE
- VERIFICA RETI LAN

asita

TECNOLOGIE DI MISURA



Via M.Malpighi, 170 48018 Faenza (RA)  
Tel. +39 0546 620559 Fax. +39 0546620857  
asita@asita.com  
www.asita.com