

## Capacità di analisi e protezione senza precedenti

Identificazione dei problemi di alimentazione in tempo reale

enVision PCS è uno strumento innovativo per risolvere tutti i problemi relativi all'alimentazione.

Ingegnerizzato con le più innovative tecnologie di protezione, software di diagnostica, e strumenti di misura allo stato dell'arte, offre la possibilità di individuare e risolvere possibili problemi della rete di alimentazione eliminando i costi legati a possibili guasti.

Con questo strumento innovativo, gli integratori di sistema possono eseguire la diagnostica della rete di alimentazione prima dell'installazione, o monitorare eventuali problemi elettrici in tempo reale, ed assicurare durata ed affidabilità delle apparecchiature. Sarà inoltre possibile ridurre i tempi di soluzione dei problemi, ed i costi relativi agli interventi non necessari (No Problem Found) e alle parti da sostituire, riuscendo a fornire spiegazioni e prove di guasti causati da possibili anomalie della rete elettrica.






Con il suo completo software e sistema di controllo, enVision PCS offre il più completo sistema di protezione e monitor oggi disponibile sul mercato.

Ai tecnici sarà possibile controllare disturbi sull'alimentazione, registrare eventi, modificare i settaggi di alimentazione delle apparecchiature collegate ed analizzare la rete di alimentazione elettrica attraverso display multipli e moduli di comunicazione.

E' inoltre integrato il sistema di protezione multistadio ESP (brevettato), e nuove caratteristiche, come la protezione del network CAT6 e quella dalla mancanza di messa a terra, per garantire ai dispositivi collegati il massimo livello di protezione professionale sul mercato.

### Caratteristiche:

- Meter integrato con capacità diagnostiche
- Capacità di identificare le condizioni della rete di alimentazione, analizzare le anomalie in tempo reale e generare un report delle prestazioni elettriche del
- Abbassamento dei costi, assicura montaggi senza danni e diminuisce i tempi di manutenzione
- Misurazione della tensione tra fase e neutro, del fattore di cresta, del fattore di potenza, e della frequenza di linea
- Registrazione della potenza e dell'energia utilizzate
- Batteria interna per assicurare la precisione nella memorizzazione di data e ora, anche durante l'assenza di alimentazione
- Integrazione con sistemi di comunicazione multiple, complesso Zigbee, cellulare, Wi-Fi, e Bluetooth
- Portale remoto (opzionale)

	Model Number	Plug Configuration		Description
		Input	Output	
	EV-23010 IC	 IEC	 (2x) IEC C13	Diagnostic Power Conditioning System + Scope Meter, 230V/10A 1 Pigtail + 2 Receptacles, Diagnostic software included
	EV-23016 IC	 IEC	 IEC C19	Diagnostic Power Conditioning System + Scope Meter, 230V/16A 1 Pigtail + 1 Receptacle, Diagnostic software included

## Tecnologia diagnostica

### Misurazioni:

- Tensione fase-neutro
- Tensione neutro-terra
- Amperaggio
- Potenza
- Fattore di cresta
- Fattore di potenza
- Frequenza di linea
- Energia utilizzata

### Registrazione di Eventi:

- Sovratensioni e sottotensioni
- Picchi
- Cali di potenza
- Spegnimenti

### Controlli:

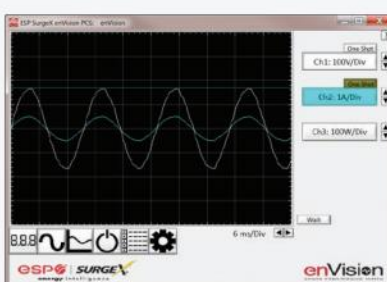
- Sovratensioni e sottotensioni
- Tensione di spegnimento
- Tensione di log
- Tensione di riaccensione

### Visualizzazione:

- Difetti di cablaggio
- Parametri elettrici
- Disturbi
- Spegnimenti
- Condizioni anomale
- Stato della rete
- Controllo dell'utenza



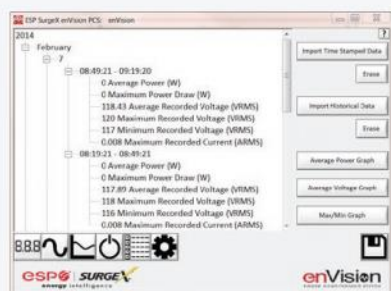
Real-time digital multi-meter



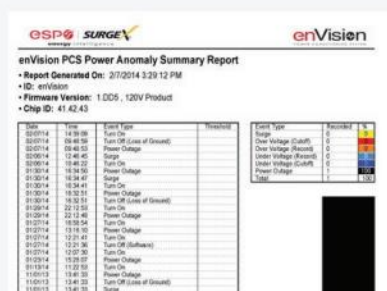
Real-time scope meter



Over/under voltage customization



Historical electrical parameter summary



Time-stamped power anomaly reports