

## PQ3350-1/PQ3350-3 Analizzatore di armoniche e qualità dell'alimentazione trifase



CE



Include (3) pinze di corrente flessibili, (4) puntali con clip a coccodrillo e clip a ganascia retrattili, 8 batterie AA, alimentatore CA, software, cavo di interfaccia USB e borsa

### Misurazioni e analisi di potenza + Registrazione dati di sistemi mono- e trifase/3-conduttori o trifase/4 conduttori

- **Modello PQ3350-1** (sonde a pinza per corrente flessibili da 12" 1200 A)
- **Modello PQ3350-3** (sonde a pinza per corrente flessibili da 24" 3000 A)
- Ampio display LCD retroilluminato per la visualizzazione fino a 35 parametri in una sola schermata
- Misurazioni di potenza vero RMS a pinza con visualizzazione armoniche su schermo
- Visualizzazione simultanea di forma d'onda tensione e corrente
- Analisi della distorsione armonica totale (THD-F)
- Massima richiesta (MDkW, MW, kVA, MVA) con periodo programmabile
- Rapporto CT (da 1 a 600) e rapporto VT (da 1 a 3000)
- Diagramma grafico di fase con parametri sistema trifase
- Rapporto non bilanciato corrente o tensione trifase (VUR, AUR) e fattore non bilanciato
- Corrente non bilanciata calcolata su linea neutro (In)
- Acquisizione di 28 eventi transienti (inclusi buchi, innalzamenti e interruzione) con soglia programmabile (%)
- Interfaccia USB opto-isolata con software per scaricare forme d'onda, parametri di potenza e armoniche

SPECIFICHE	INTERVALLI	ACCURATEZZA DI BASE
Tensione CA (vero RMS)	600 V	±0,5% lettura
Corrente CA (vero RMS)	100 A, 1000 A, 3000 A*	±0,5% lettura
Potenza attiva (kW)	9,999 MW	±1% lettura
Potenza apparente (kVA)	9999 kVA	VA=Vrms x Arms
Potenza reattiva (kVAR)	9999 kVAR	VAR= sqrt (VA <sup>2</sup> -W <sup>2</sup> )
Fattore potenza	da 0,0 a +1,00	±1,5% lettura
Frequenza	45-65 Hz	0,1 Hz
Fase	-180,0°~ 0°~ +180,0°	±1°
Armoniche	da 1 a 99	±2%
Fattore di cresta	da 1,00 a 99,99	±5%
Accuratezza picco tensione CA	±(5% lettura+30d)	
Accuratezza picco corrente CA	±(5% lettura+30d)	
Energia potenza attiva (kWh)	da 0 mWh a 999.999 kWh	
Energia potenza reattiva (kVARh)	da 0,0 kVARh a 1000 MWh	
Registrazione dati	52428 registrazioni (1P2W)/17476 registrazioni (3P4W)	
Classificazione CAT	CAT III-600 V	
Dimensioni/Peso	Strumento: 257 x 155 x 57 mm / 1160 g Pinza: 55 mm, 64x24 mm	

\* Con sonda di corrente PQ3220 (inclusa nel Kit PQ3350-3)

### CODICI ORDINAZIONE

PQ3350-1	Analizzatore di armoniche alimentazione trifase 1200 A (include PQ3210)
PQ3350-3	Analizzatore di armoniche alimentazione trifase 3000 A (include PQ3220)
PQ3350	Analizzatore di armoniche alimentazione trifase (misuratore, puntali e borsa)
PQ1000	Puntali di tensione con clip a coccodrillo e a ganascia (4 puntali)
PQ3110	Sonde a pinza per corrente 100 A (Set di 3)
PQ3120	Sonde a pinza per corrente 1000 A (Set di 3)
PQ3210	Sonde per corrente flessibili 1200 A (Set di 3)
PQ3220	Sonde per corrente flessibili 3000 A (Set di 3)

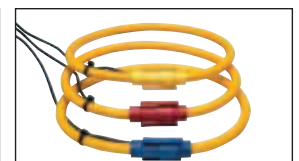
### SONDE A PINZA OPZIONALI PER ANALIZZATORE DI ALIMENTAZIONE MODELLO PQ3350



Modello PQ3110  
Sonde a pinza per corrente 100 A con apertura ganascia da 30 mm



Modello PQ3120  
Sonde a pinza per corrente 1000 A con apertura ganascia da 55 mm



Modello PQ3210 (1200 A)  
Modello PQ3220 (3000 A)  
Sonde a pinza per corrente flessibili 1200 A (304 mm) o 3000 A (609 mm) da avvolgere attorno alle barre di distribuzione