

Misuratore di campo elettromagnetico Wavecontrol, modello SMP2 e WP400 e WPF8



APPLICAZIONI



Rete elettrica
Misure di campi E e H puntuali o continue in stazioni di trasformazione e su linee ad alta tensione



Ferrovie
Misure di campi E e H generati in treni e in generale presso impianti ferroviari



Industria
Misure in fabbriche con forti campi elettromagnetici, per assicurare la sicurezza nel posto di lavoro

Funzioni di misura

Sonde di Misura	Intercambiabili; riconoscimento autautomatico sonda
Unità di misura	V/m, kV/m, uW/cm2, mW/cm2, W/m2, A/m, nT, uT, mT, T, mG, %
Tempo acquisizione	2 campioni al secondo
Display di misura	Valori di campo totale e assi (X, Y, Z), massimo, minimo e media
Tipi di media	Media mobile (continua), media aritmetica, media normativa
Tempi di media	10s, 15s, 30s, 1min, 2min, 5min, 6min, 10min, 15min, 30min
Allarme	segnale sonoro 2800 Hz; soglia impostabile

Memoria

Periodo di acquisizione campioni impostabile	0,5s, 1s, 5s, 10s, 15s, 30s, 1min, 6min
Capacità	1 000 000 campioni Fino a 1000 misure

Interfacce

Sonda	Rilevamento e riconoscimento automatico
Scarico Dati	Connettore Mini USB / Fibra ottica
Aggiornamento Firmware	via Mini USB
Carica Batteria	connettore jack coassiale + LED

Display

Tipo Display	TFT 4,3"
Dimensione Display	60 x 78 mm (272 x 480 pixels)
Retroilluminazione	LED luce bianca

GPS

Chip set	56-canali u-blox 7 engine, incorporato
Precisione Posizione	Posizione 2.5 m CEP / 4.0 m
Sensibilità	Tracking: -162 dBm / -158 dBm
SBAS (Satellite Based Augmentation System)	WAAS/EGNOS/MSAS support
Sistema Geodetico	WGS 84

General Specifications

Batteria	Batteria ricaricabile Li-ion
Autonomia	> 15 ore in bandalarga >4,5 ore per sonde WP400
Durata in Standby	> 3 anni
Tempo ricarica	4 - 5 ore
Campo temperatura	da -10 °C a +50 °C
Dimensioni (senza sonda)	100 x 215 x 40 mm
Peso (senza sonda)	610 g (incluso il ricevitore GPS interno)
Accessori	Valigia rigida, caricabatteria, cavo USB-mini USB, lettore SMP2 software, manuale, certificato di calibrazione della sonda