

BIT LINE

STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

Stazioni meteorologiche preassemblate serie MET LINE®

- ✓ Facile e rapida installazione
- ✓ Misura dei principali parametri
- ✓ Complete di struttura e box stagno
- ✓ Acciaio zincato e parti inox
- ✓ Consumo bassissimo
- ✓ Complete di datalogger
- ✓ Anche in versione GPRS



FUNZIONAMENTO



Sistema nato direttamente dallo studio delle esigenze del cliente, si è rilevato negli anni un prodotto di punta della produzione. Fornito preassemblato nella quasi totalità del sistema, rende l'installazione notevolmente semplificata e piacevole.

Realizzato in quattro versioni per le diverse tipologie di utilizzo in base alle utenze disponibili nel luogo di installazione.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Modello	Alimentazione	Trasmissione
MET LINE 3G	Solare	GPRS
MET LINE 02	Solare	USB/RS232
MET LINE 03	220Vac	GPRS
MET LINE 04	220Vac	USB/RS232 Ethernet

Le versioni GPRS e Ethernet hanno la possibilità di inviare i dati meteo dalla stazione direttamente su Internet in modo automatico via ADSL o modulo GPRS. Le versioni USB/RS232 possono essere scaricate solo in locale, con PC portatile. Le versioni GSM non sono più disponibili salvo casi particolari.
 N.B. La versione GPRS per funzionare necessita tassativamente di copertura Vodafone e viene già fornita di SIM Card con traffico dati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione atmosferica: Lettura impostabile in mm/Hg,mb,hPa Range: fino a 3650 Mt. S.l.m. Risoluzione: 0.1 hPa Precisione all'avvio: 1.7 hPa Tendenza barometrica	Direzione del vento: Range da 0 a 360° Risoluzione: 1° Precisione: 2° Impostabile in gradi o in 16 quadranti. Salvataggio in settori 22.5°	Velocità del vento: Impostabile in mph, nodi, m/s, Km/h Range: da 0 a 280 Km/h Risoluzione: 1 Km/h Precisione: +/- 5%
Pluviometro: Risoluzione: 0.2mm Range giornaliero: da 0 a 999.8 mm Range annuale: da 0 a 9999 mm Range orario: da 0 a 999 mm/ora Precisione: +/- 2% Diametro: 400 cm2 o 1000cm2 a scelta	Umidità: Range: da 0 a 100% Risoluzione: 0.1% Precisione: 3%	Temperatura : Lettura impostabile in °C o ° F Range: da -45 a +60°C Risoluzione: 0.1°C Precisione: 0.2°C
Punto di Rugiada: Impostabile in °C o °F Range: da -73 a + 60° Risoluzione: 1°C Precisione: 2°C	Indice di calore: Range: da 16 a 52°C Risoluzione: 1°C Precisione: 1°C	Wind Chill Impostabile in °C o ° F Range: da -92 a +37 Risoluzione: 1°C Precisione: 2°C
Sensori opzionali		
Radiazione solare: Risoluzione: 1Watt/m2 Range : da 0 a 1500W/m2 Range giornaliero: 2000 J/cm2 Precisione: +/- 5%	Radiazione UV: Risoluzione: 0.1 Index Range : da 0 a 16 Risoluzione: 0.1 MEDs – 19.9 MEDs Range : da 0 a 199 MEDs Precisione: +/- 8%	Evapotranspirazione ET: Risoluzione: 0.2mm/h Range giornaliero: da 0 a 999.9 mm Range annuale: 1999.9 mm Precisione: +/- 5%

Accessori e sensori opzionali per tutti i sistemi MET LINE© Sensore di radiazione solare Sensore di radiazione UV Pluviometro riscaldato, Modulo allarmi via SMS (solo per alcuni modelli) Modulo allarmi a contatti puliti in scambio NA , Antenna GSM direttiva ad alto guadagno (Solo per modelli GPRS). Palo Mt 2 o 2+2 con base di fissaggio a tasselli per soletta in cemento, Installazione, posa in opera, collaudo e Training al personale su richiesta. Manutenzione successiva previo contratto. Noleggio a lungo termine (solo per alcune tipologie di clienti)