

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



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

MET- LINE

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

Modello	Alimentazione	Trasmissione
MET LINE 3G	220Vac	UMTS
MET LINE 01	Solare	Modem GSM
MET LINE 02	Solare	USB/RS232 Ethernet
MET LINE 03	220Vac	Modem GSM
MET LINE 04	220Vac	USB/RS232 Ethernet

Le versioni UMTS e Ethernet hanno la possibilità di inviare i dati meteo direttamente su internet in modo automatico via Router con chiavetta, mentre le versioni Ethernet possono farlo in modo automatico se collegate ad un Router ADSL o LAN con accesso a internet. Le versioni USB/RS232 possono essere scaricate solo in loco, con PC portatile. Le versioni GSM devono essere scaricate tramite modem analogico 56k fisso o altro modem GSM con chiamata telefonica al numero gsm della stazione.

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 modelli GSM) Modulo allarmi a contatti puliti in scambio NA Allarme apertura quadro via SMS(Solo per modelli GSM) Antenna GSM direttiva ad alto guadagno (Solo per modelli GSM)- Palo Mt 2,5 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)