

PLUVIOMETRO ELETTRICO



Descrizione

Il sensore è composto da un corpo cilindrico in alluminio anodizzato con superficie di raccolta da 314 cm² o 1000 cm², che termina in un orifizio di raccolta a forma di imbuto e da una bilancia in acciaio inox realizzata con un sistema di appoggio a lama di coltello. Un contatto reed rileva le commutazioni della bilancia filtrando ogni disturbo dovuto a falsi rimbalzi. Le misure sono acquisite e memorizzate da un datalogger automatico con trasmissione dati via GSM/GPRS. Alimentazione del sistema a 220V o pannello solare.

SPECIFICHE TECNICHE

PLU-020, PLU-100

<i>Superficie di raccolta</i>	<i>314 cm², 1000 cm²</i>
<i>Campo di misura</i>	<i>Illimitato</i>
<i>Costante strumentale</i>	<i>0.2 mm/impulso</i>
<i>Precisione</i>	<i>+/- 2%</i>
<i>Trasduttore</i>	<i>Bilancia oscillante</i>
<i>Temperatura esercizio</i>	<i>0 - +80 °C</i>
<i>Segnale in uscita</i>	<i>Contatto pulito reed</i>
<i>Materiale</i>	<i>Lega alluminio con bilancia in inox</i>
<i>Classe di protezione</i>	<i>IP67</i>
<i>Opzionale</i>	<i>Acquisizione e trasmissione dati con modulo GSM</i>

Il costruttore si riserva di apportare, senza preavviso, le modifiche che riterrà necessarie.

Ingegneria & Controlli Italia s.r.l.

- Sede legale* • TORINO - Via Donati, 14
- Sedi operative* • TORINO - Via G. Agnelli, 71 -10022 Carmagnola – Ph. +39 011 3975311
- BERGAMO - Via Gramsci, 1 - 24042 Capriate San Gervasio - Ph. +39 02 92864185 - Fax 02 92864187