

PLUVIOMETRO ELETTRICO

Descrizione

Il pluviometro, conforme alle norme WMO, è costituito da un corpo cilindrico in alluminio anodizzato con superficie di raccolta da 314 cm² o 1000 cm² dentro il quale viene montato un orifizio di raccolta a forma di imbuto che attraverso un filtro convoglia il precipitato verso 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.

La forma di tutte le parti meccaniche è stata studiata per minimizzare ogni fenomeno che possa trattenere o deviare il flusso dell'acqua, concentrandolo invece verso l'ugello al centro. Disponibile nella versione riscaldata per climi freddi e con modulo per la normalizzazione del segnale (0...2 Vdc, 4...20 mA).



Caratteristiche tecniche

Superficie di raccolta	314 cm ² , 1000 cm ²
Campo di misura	illimitato
Costante strumentale	0.2 mm/impulso
Precisione	+/- 2%
Trasduttore	bilancia oscillante
Temp. di esercizio	0...80 °C
Segnale in uscita	contatto pulito reed 4-20 mA (a richiesta)
Assorbimento	0.01 W (per modello reed)
Materiale	acciaio inox con bilancia in ABS
Classe di protezione	IP67

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
PLU-020	Pluviometro elettrico non riscaldato, area imbocco 314 cm ²
PLU-100	Pluviometro elettrico non riscaldato, area imbocco 1000 cm ²

Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it