
Sistem de achiziție și memorare date (datalogger);Pluviometru automat cu cupa basculanta;Senzor umid

I.D.: 77605921

Data publicarii 18.01.23 Coduri CPV 38128000-8 38120000-2 35125100-7

Pretul estimativ: 14.500,00 RON - 14.500,00 RON

Descriere: 6 canale analogice sau digitale; compatibil cu senzorii produsii de METER Group, SUA: Teros-10, Teros-11, Teros-12, etc. Software dedicat pentru programare si descarcarea datelor inclus; Configurarea sau verificarea stării dataloggerului se poate face cu un laptop conectat prin cablu USB sau cu un smartphone prin bluetooth. Include modem GSM 3G/4G, cartela SIM si abonament valabil 5 ani de la activare pentru transmisie si stocare date in sistem "cloud". Posibilitate de API. Dataloggerul are mini-panou fotovoltaic integrat si 6 acumulatori reincarcabili NiMH marime AA. Autonomia dataloggerului este astfel permanentă, cu o durata de viata a acumulatorilor de ~5 ani. Capacitate de memorie: 8MB (pana la 80000 de valori inregistrate); Conditii de exploatare: -40...60 grade C, pana la 100% umiditate relativa. Carcasa IP56 rezistenta la UV si intemperii, lungime 14.9cm, grosime 6.3cm, inaltime 25cm.; Pluviometru cu cupe basculante Model Pronamic rezolutie 0.2mm Cod PR02 0 ... 102 mm/ora 16,5cm diametrul cupei colectoare 200cm 2 suprafata colectoare, conform OMM;Model Teros 10 Senzor analog ce necesita alimentare in curent continuu intre 3-15V, cu iesire semnal intre 1000-2500 mV, proportionala cu continutul de apa din mediul masurat. Rezolutie: 0.001 m3/m3 Acuratete: Calibrare specifica pe mediul masurat: ±0.01-0.02 m3/m3 in orice mediu poros. Permitivitatea dielectrica aparenta (εa): 1-40, ±1εa 40-80, 15% din citire.
