

Datalogger TMS -40

I.D.: 63473159

Data publicarii	24.11.21	Coduri CPV	38540000-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 12.000,00 RON - 12.000,00 RON

Descriere: TMS-4 Datalogger pentru masurarea temperaturii din sol si aer si a umiditatii din sol Date tehnice: - oferă posibilitatea de a măsura temperatura aerului și a solului, precum și a umidității solului, datorită a trei senzori de temperatură și a unui senzor de umiditate a solului. Bateria sa cu litiu de mare capacitate are o durată de viață de aproximativ 10 ani. Combinat cu o memorie mare, capabilă de 524.288 de înregistrări de date, fiecare înregistrator (data logger) TMS este autonom și necesită o întreținere minimă. Toate acestea, împreună cu construcția robustă, facilitează măsurători pe termen lung pe suprafețe speciale mari în condiții dure. Dimensiune: 29 cm Greutate: 108g Memorie: 524.288 evenimente ~ 14 ani la intervale de 15 minute Baterie: litiu (3,6 V; 2600 mAh) ~ 10 ani Conector: Touch sonda pentru setări și extragerea datelor în PC prin adaptor USB Senzori de temperatură: 3x MAXIM / DALLAS Semiconductor DS7505U +, cu rezoluție de 0,0625 °C și cu precizie de ± 0,5 °C Gama de măsurare: -40 până la +60 °C. Registratorul de date este capabil să măsoare chiar și la temperaturi cuprinse între -60 și + 85 °C, dar acest lucru poate avea un impact negativ asupra duratei de viață a bateriei. Senzor de umiditate: 1x senzor de umiditate a solului Software: Lolly Manager (gratuit); extragerea datelor se face doar cu adaptorul TMD (este suficient achiziționarea a doar unei unitati pentru toate data loggerele) Adaptorul nu este inclus in pretul dataloggerului
