

Luxmetru Profesional

Unitate de masurare Almemo 2390-3 pentru 2 senzori

Prezentare


- 2 socluri de admisie izolate electric, pentru senzori Almemo;
- Masurarea temperaturii se face folosind un canal diferential;
- Variabilele chimice ce pot fi masurate: pH, potential redox, conductivitate, oxigen dizolvat;
- Variabilele mecanice ce pot fi masurate: forta, deplasarea (cu ajustarea punctului de zero si a punctului setat);
- Alti parametri ce se pot masura: debitul, presiunea, etc.
- Aparatul dispune de peste 65 de domenii de masura standard
- Functii indeplinite: masurarea valorii, setarea la zero, afisarea valorii minime si maxime, valoarea medie, afisarea duala a temperaturii si umiditatii, compensarea temperaturii si a presiunii atmosferice; functie de printare;



Caracteristici tehnice

<i>Dispozitive de intrare</i>	2 socluri izolate electric, pentru 2 senzori Almemo
<i>Nr. de canale</i>	Maxim 4 per senzor
<i>Convertor A/D</i>	Delta-sigma, 16 bit
<i>Alimentarea senzorului</i>	Baterie 7...9 V, maxim 100 mA
<i>Iesiri</i>	Adaptor pentru priza aprox. 12V, maxim 100 mA 2 socluri Almemo
<i>Display</i>	LCD de 12 mm, cu 8½ caractere
<i>Tastatura</i>	5 taste
<i>Alimentarea unitatii</i>	Cablu adaptor pentru 230V c.a. – 12V c.c., 200mA izolat electric
<i>Carcasa</i>	180 x 85 x 33 mm, material ABS rezistenta la impact

Cod. Comanda

<i>Cod. Prod.</i>	<i>Denumirea Produsului</i>				
MA23903		Unitate ALMEMO (data-Logger) de afisare Almemo pentru 2 senzori, baterii, instructiuni de operare	Buc	1	

Multi-Lab

Senzor pentru masurarea intensitatii luminoase FLA613VL

- ▶ Senzor pentru masurarea densitatii de lumina la locurile de munca, conform specificatiilor ASR 7/3
- ▶ Adaptare spectrala aproximata catre functia de evaluare fotometrica $V(\lambda)$. Eroarea de masurare cauzata de neadaptare este mai mica decat 5%, in raport cu lumina solara (D65)
- ▶ Doua canale de masurare pentru iluminarea din spatii inchise (rezolutie inalta) si pentru iluminarea ambientala (rezolutie scazuta).



Caracteristici tehnice

Canalul cu rezolutie inalta	0...260 klux	
Canalul cu rezolutie scazuta	0...26000 lux	
Alimentare	+ 5V	
Tensiune iesire	aprox. 10 μ V/lux	
Impedanta	1 k Ω	
Acuratete masurare	5% din val. masurata	
Temperatura nominala	24 $^{\circ}$ C \pm 2K	
Coefficient de temperatura	0.2%/ $^{\circ}$ C	
Temperatura de operare/pastrare	0...60 $^{\circ}$ C / -10...80 $^{\circ}$ C	
Umiditate relativa	10...90% fara condens	
Carcasa	Construita din aluminiu anodizat, culoare neagra	
Clasa de siguranta	IP 62	
Dimensiuni	inaltime 19.5 mm, diametru 37 mm	
Greutate	40 g	

Cod. Prod.	Denumirea Produsului				
FLA613VL		Senzor luxmetric cu cablu de 1.5 m si conector Almemo ; include certificat de calibrare in fabrica	Buc	1	