



Controller SC4200c, Profibus, 2 senzori digitali, cu cablu de alimentare

Nr. produs:

LXV524.99.10720

ARTICOL ÎNVECHIT

Acest articol nu mai este disponibil.

Noul controller SC4200c de la Hach vă oferă control total asupra proceselor cu apă uzată. SC4200c permite comunicarea prin Mobile Sensor Management (MSM). Mobile Sensor Management oferă claritate prin acces ușor la informații cruciale, ajutându-vă să gestionați procesele și să fiți proactiv în întreținere.

Acest instrument se conectează la Claros, sistemul Water Intelligence System inovator de la Hach, care vă permite să asamblați, conectați și gestionați instrumente, date și procese - de oriunde, oricând. Rezultatul este mai multă încredere în datele dumneavoastră și eficiență îmbunătățită a operațiunilor. Pentru a beneficia de potențialul complet al Claros, alegeți instrumentele care funcționează cu acest sistem.

Acces la date de oriunde

Aveți acces ușor la informații cruciale, care vă ajută să gestionați procesele și să fiți proactiv în întreținere.

Oricând. Oriunde.

Întotdeauna la îndemână: măsurători și funcționare optimă a senzorilor

Aveți încredere în starea de funcționare a senzorilor și în rezultatele măsurătorilor, cu ajutorul LED-urilor codificate pe culori, ușor de înțeles, și diagnosticarea de la distanță, care vă oferă informații viabile, inclusiv erori și avertismente, pe baza cărora puteți acționa.

Operare rapidă și intuitivă

Opțiunile de meniu intuitive vă permit să calibrați instrumentele rapid - ajutându-vă să configurați cu ușurință sistemele și să optimizați procesele. Folosind orice dispozitiv cu conexiune la internet, acestea pot fi făcute de oriunde ați fi.

Specificații

Altitudine:	Maxim 2000 m
Capacitati de comunicare:	Profibus DPV1 card
Carcasă impermeabilă (IP) :	NEMA 4X/IP66 carcasa metalica cu un finisaj rezistent la coroziune
Categoria de instalare:	Categoria II
Cellular:	LAN
Certificarea conformității:	Aprobat de CE (cu toate tipurile de senzori). Listat pentru utilizare în locații generale la standardele de siguranță UL și CSA, de către ETL (cu toate tipurile de senzori).
	Anumite modele alimentate cu c.a. de la rețea sunt listate pentru utilizarea în locații generale conform standardelor de siguranță UL și CSA de către Underwriters Laboratories (cu toate tipurile de senzori).
Clasa de protecție:	I, conectat la împământare
Comunicare (optional):	Card profibus DPV1

Condi#ii de depozitare:	-20 - 70 °C, 0 - 95% umiditate relativă, fără condens
Condi#ii de operare:	Versiune LAN: -20 - 60 °C
	Versiune celulară: -20 - 55 °C
Conectivitate la retea:	Versiune LAN: doi conectori Ethernet (10/100 Mbps), func#ie de comutare, conector M12 mamă, codificare D.
	Versiune celulară: suport cartelă SIM (3G/4G).
	Tipul de conexiune este dependent de configurarea controllerului.
Deschiderile conductei:	Conductor NPT ½”
Descriere:	Controllerul controlat de microprocesor #i cu ac#ionare din meniu care operează senzorul.
Dimensiuni:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 in.)
Garan#ie:	24 luni
Grad de poluare:	2
Greutate:	1,7 kg (doar controller, fără module)
Ie#ire:	Cinci ie#iri analogice de 4-20 mA pe fiecare modul de ie#ire analogică
Iesiri analogice:	Liniar, PID
Instrumente compatibile:	Amoniu: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc
	Nitrat: Nitratax sc, N-ISE sc, Nitratax clear/eco/plus sc
	Fosfat: Phosphax sc, Phosphax sc LR
	Substan#e organice: Uvas sc
	pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc, 8362sc
	Conductivitate: 3700sc, 3798-S sc, 3400sc
	Ozon: 9185sc
	Oxigen dizolvat: LDO 2 sc
	Clor: CL10sc, CL17sc, 9184sc
	Dioxid de clor: 9187sc
	Substan#e solide în suspensie: Solitax sc, TSS sc
	Nivel de nămol: Sonatax sc
	Turbiditate: TU5300sc/TU5400sc, Ultraturb sc, SS7 sc
Intrare senzor nr. 1:	Digital
Intrare senzor nr. 2:	Digital
Limbi manual:	Daneză, olandeză, engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă
Măsurători:	Doi conectori SC digitali pentru dispozitiv
Material:	Polycarbonat, aluminiu (acoperit cu pulbere), o#el inoxidabil
Modalitate de montaj:	Montare pe perete, stâlp sau panou
Monitor:	Nu există
Op#iuni de alimentare:	100 - 240 VAC, cu cablu de alimentare
Port USB:	Utilizat pentru descărcarea de date #i încărcarea software-ului. Controllerul înregistrează aproximativ 20.000 de puncte de date pentru fiecare senzor conectat.
Relay: Operational mode:	Măsurătoare principală sau secundară, valoare calculată (numai canal dual) sau temporizator

Relee:	Tensiune înaltă: Două relee (SPDT) Tensiune maximă de comutare: 250 V c.a. Curent maxim de comutare: 5 A (doar rezistență de sarcină) Putere maximă de comutare: 1250 VA, 125 W (doar rezistență de sarcină) Dimensiune cablu: 0,75 - 2,5 mm² (18 - 12 AWG) Tensiune joasă: Patru relee pe fiecare modul de relee pentru tensiune joasă
Senzor:	2 x Digital Sensors
Tehnologii de re#ea compatibile:	GSM 3G/4G (de ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone etc.) CDMA (de ex. Verizon)