

Controller SC4200c, Profibus, 1 senzor digital, cu cablu de alimentare

Nr. produs: **LXV524.99.10710**

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 uşor la informaţii cruciale, ajutându-vă să gestionaţi procesele şi să fiţi proactiv în întreţinere.

Acest instrument se conectează la Claros, sistemul Water Intelligence System inovator de la Hach, care vă permite să asamblaţi, conectaţi şi gestionaţi instrumente, date şi procese - de oriunde, oricând. Rezultatul este mai multă încredere în datele dumneavoastră şi eficienţă îmbunătăţită a operaţiunilor. Pentru a beneficia de potenţialul complet al Claros, alegeţi instrumentele care funcţionează cu acest sistem.

Acces la date de oriunde
Aveţi acces uşor la informaţii cruciale, care vă ajută să gestionaţi procesele şi să fiţi proactiv în întreţinere.

Oricând. Oriunde.

Întotdeauna la îndemână: măsurători şi funcţionare optimă a senzorilor
Aveţi încredere în starea de funcţionare a senzorilor şi în rezultatele măsurătorilor, cu ajutorul LED-urilor codificate pe culori, uşor de înţeles, şi diagnosticarea de la distanţă, care vă oferă informaţii viabile, inclusiv erori şi avertismente, pe baza cărora puteţi acţiona.

Operare rapidă şi intuitivă
Opţiunile de meniu intuitive vă permit să calibraţi instrumentele rapid - ajutându-vă să configuraţi cu uşurinţă sistemele şi să optimizaţi procesele. Folosind orice dispozitiv cu conexiune la internet, acestea pot fi făcute de oriunde aţi fi.

Specificaţii

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 conformită#ii:	Aprobat de CE (cu toate tipurile de senzori). Listat pentru utilizare în locaţii generale la standardele de siguranţă UL şi CSA, de către ETL (cu toate tipurile de senzori). Anumite modele alimentate cu c.a. de la reţea sunt listate pentru utilizarea în locaţii generale conform standardelor de siguranţă UL şi CSA de către Underwriters Laboratories (cu toate tipurile de senzori).
Clasa de protectie:	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), funcție 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 şi cu acționare din meniu care operează senzorul.
Dimensiuni:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 in.)
Grad de poluare:	2
Greutate:	1,7 kg (doar controller, fără module)
Ieşire:	Cinci ieşiri analogice de 4-20 mA pe fiecare modul de ieşire 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 Substanțe 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 Substanțe 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:	Fara
Limbi manual:	Daneză, olandeză, engleză, franceză, germană, italiană, spaniolă
Măsurători:	Doi conectori SC digitali pentru dispozitiv
Material:	Policarbonat, aluminiu (acoperit cu pulbere), oțel 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 şi 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 mm^2 (18 - 12 AWG)
	Tensiune joasă:
	Patru relee pe fiecare modul de relee pentru tensiune joasă
Senzor:	1 x Digital Sensor
Tehnologii de re#ea compatibile:	GSM 3G/4G (de ex. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone etc.)
	CDMA (de ex. Verizon)