



Be Right™



## SC4200c vezérlő, mA-es kimenet, 1 digitális érzékelő, csatlakozóval

**Termékszám:** LXV524.99.10110  
**HUF Ár (nettó):** Elérhetőségünk  
**Szállítás 1 héten belül**

### Az új generációs vezérlő

A Hach új SC4200c vezérlője lehetőséget nyújt a szennyvízkezelési folyamat vezérlésére. Az SC4200c lehetővé teszi a kommunikációt a Mobile Sensor Management (MSM) számára. A Mobile Sensor Management a lényeges információkhoz való könnyű hozzáférést biztosítja, segíti a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást.

Ez a berendezés csatlakozik a Claroshoz, a Hach innovatív Water Intelligence System rendszeréhez, és így lehetővé teszi a berendezések, adatok és folyamatok zökkenőmentes elérését és kezelését – bárhol, bármikor. A saját adatok terén nagyfokú magabiztosságot, a működés terén pedig még nagyobb hatékonyságot eredményez. A Claros kínálta lehetőségek teljes kihasználása érdekében válassza a Claros-kompatibilis berendezéseket.

### Az adatokhoz való hozzáférés bárholnan

Férjen hozzá könnyen a folyamatkezelést és a megelőző karbantartást segítő lényeges információkhoz.

Bármikor. Bárhol.

### Állapítsa meg mindig egy pillantással: Mérési és érzékelési diagnosztika

Legyen biztos érzékelője megfelelő működésében és bízjon meg a mérési eredményekben az egyszerűen értelmezhető színkódolt LED-eknek, valamint a hibákhoz és figyelmeztetésekhez hasonló, egyértelmű útmutatást nyújtó távoli diagnosztikának köszönhetően.

### Gyors és felhasználóbarát működés

A könnyen kezelhető menüopciókkal gyorsan kalibrálhatja műszereit, így könnyen beállíthatja rendszerét és optimalizálhatja folyamatait. Ha rendelkezésére áll valamilyen internetképes eszköz, ezt bárhol elvégezheti.

---

## Műszaki adatok

Analóg kimenetek:	Analóg kimeneti modulonként öt 4–20 mA-es analóg kimenet
Analóg kimenetek: funkcionális mód:	Lineáris, PID
Anyag:	Polikarbonát, alumínium (porfesték-bevonatos), rozsdamentes acél
Áramellátási követelmények (feszültség):	100 - 240 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Borítás besorolás:	NEMA 4X/IP66 metal enclosure with a corrosion-resistant finish
Compatible network technologies:	GSM 3G/4G (pl. AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone stb.) CDMA (pl. Verizon)
Compliance certifications:	CE-jóváhagyás (az összes érzékelőtípussal). Az ETL felsorolásában szerepel az általános helyszíneken történő használat céljára, az UL és CSA biztonsági szabványok szerint (az összes érzékelőtípussal).

	Néhány felsorolt váltóáramú modell általános biztonsági helyszíneken használható az Underwriters Laboratoires UL és CSA biztonsági szabványai szerint (az összes érzékelőtípussal)
Érzékelő bemenet:	egyik sem
Felszerelési mód:	Falra, oszlopra vagy panelre rögzítés
Garancia:	2 év
Installation category:	Kategória II
Kézikönyv nyelvek:	Angol, dán, francia, holland, német, olasz, spanyol
Kijelző:	Semmi
Kimenet :	Analóg kimeneti modulonként öt 4–20 mA-es analóg kimenet
Kommunikáció :	Semmi
Kommunikációs képességek:	None
Kompatibilis műszer:	Ammónia: Amtax sc, AN-ISE sc, A-ISE sc  Nitrát: Nitratex sc, N-ISE sc  Foszfát: Phosphax sc  Szerves anyagok: UVAS sc  pH: pHD sc  pH/ORP: pHD sc, 1200-S sc  Vezetőképesség: 3798-S sc  Oldott oxigén: LDO 2 sc  Szuszpendált szilárd anyagok: Solitax sc  Iszapszint: Sonatax sc
Leírás:	Mikroprocesszor és menürendszer által vezérelt vezérlő, amely az érzékelőt működteti.
Mérések:	Két digitális SC csatlakozóval felszerelt eszköz
Méreték:	½ DIN - 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7.6 hüvelyk)
Működési hőmérséklet tartomány:	LAN-os változat: -20 és 60 °C között  Mobilinternetes változat: -20 és 55 °C között
Network connectivity:	LAN-os változat: 2 Ethernet csatlakozó (10/100 Mbps), kapcsolási funkció, M12-es D-kódos anya csatlakozó.  Mobilinternetes változat: SIM-kártya-tartó (3G/4G).
	A csatlakozás típusa függ a vezérlő konfigurációjától.
Relay: Operational mode:	Elsődleges vagy másodlagos mérés, számított érték (csak a kétcsatornás esetében) vagy időzítő
Relék:	Nagyfeszültség:  Két relé (SPDT);  Maximális kapcsolási feszültség: 250 V AC  Maximális kapcsolási áramerősség: 5 A (csak ohmos fogyasztó)  Maximális kapcsolási áram: 1250 V A, 125 W (csak ohmos fogyasztó)  Vezetékméret: 0,75 és 2,5 mm <sup>2</sup> között (18-tól 12 AWG-ig)

Kisfeszültség:	Négy relé mindegyik kisfeszültségű relémodulon
Súly:	1,7 kg (csak a vezérlő, modulok nélkül)
Szennyezési fok:	2
Tárolási feltételek:	-20-tól 70 °C-ig, 0 - 95%-os relatív páratartalom, lecsapódás nélküli
Tengerszint feletti magasság:	Legfeljebb 2000 m
USB Port:	Az adatok letöltéséhez, valamint a szoftverfrissítésekhez használatos. A vezérlő körülbelül 20 000 adatpontot rögzít minden csatlakoztatott érzékelőhöz.
Védettségi osztály:	I, a védő földelésre kapcsolva
Vezeték nyitás:	½ hüvelykes NPT vezetékcső