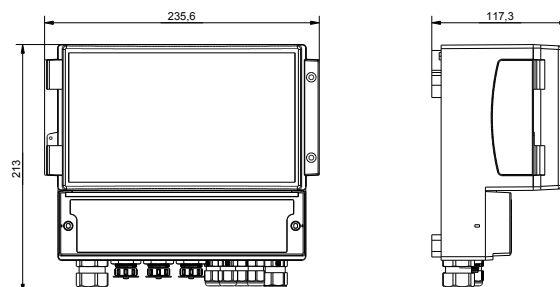


con::lyte

- Preiswertes s::can Bediengerät für Regelanwendungen
- Stromsparende LCD Anzeige und ergonomische Benutzeroberfläche
- Messgeräte- und Stationsmanagement von bis zu 2 (eco) oder 6 (pro) Parametern
- Ansteuerung automatische Reinigung, Datenspeicher, Probenname & Kalibration, Sensor Funktionstest, Datentransfer via USB-Stick
- Prozessschnittstelle zu SCADA oder con::cube über: ModbusRTU, Profibus DP, analoge 4-20 mA und Relaisausgänge(state/PWM/Pulse)
- Integration von Messgeräten anderer Hersteller über: analogen 0/4-20 mA Eingang und digitale (statisch/Zähler) Eingänge
- Außergewöhnliche Regelfunktionen: Einfacher Grenzwert und Alarmgrenzen mit Hysterese einstellbar, 3 optionale PID oder 2-Punkt Regler
- Zertifikate: CE, UL, CSA und RCM



Technische Daten

Anzeige	LCD
Funktionsanzeige	2 x LED
Bedienung	Folientastatur
Integrierter Datenspeicher	512 MB
Schnittstelle zu Leitsystemen	Modbus RTU (optional), Profibus DP (optional), analoge Ausgänge
Datentransfer	USB-Stick
Spannungsversorgung	100-240 VAC (50-60 Hz)
Leistungsaufnahme (max.)	25 W
Analoge Eingänge	1 x 0/4-20 mA
Ausgänge automatische Reinigung	1 (2. Reinigungsgerät über Relaisausgang)
Digitale Eingänge	2
Digitaler Eingang	1
Durchflussüberwachung	
Relaisausgänge	2 x 6A (600 VAC)
Summenstörrelais	1 x 6A (600 VAC)
Abmessungen (BxHxT)	235,6 x 213 x 117,3 mm
Gehäusematerial	PC
Gewicht (mind.)	1300 g
Einsatzbereich Luftfeuchtigkeit	5 ... 90 %
Lagertemperatur	-20 ... 50 °C
Lagerung Luftfeuchtigkeit	5 ... 90 %
Schutzart	IP65
Konformität - EMV	EN 61326-1
Konformität - Sicherheit	EN 61010-1
Konformität - RoHS 2	EN 50581

con::lyte eco (2 Parameter)

Einbindung von	1 x i::scan, s::can Sensor oder s::can ISE Sonde
Steckverbindung zu s::can Sensoren	1 x sys plug, RS485
Analoge Ausgänge	2 x 4-20 mA
Einsatzbereich Temperatur (eco)	-20 ... 45 °C
Artikelnummer 230V	D-320-eco-230

con::lyte pro (6 Parameter)

Einbindung von	pro1: i::scan, s::can Sensoren, ISE Sonden pro2: s::can G::serie, i::scan, s::can Sensoren, ISE Sonden
Steckverbindung zu Spektrometersonde	D320-pro2: 1 x MIL, RS485
Steckverbindung zu s::can Sensoren	D-320-pro1: 3 x sys plug, RS485 D-320-pro2: 2 x sys plug, RS485
Analoge Ausgänge (optionale Lizenz)	3 x 4-20 mA
Analoge Ausgänge (optionale Modul)	2 x 4-20 mA / 4 x 4-20 mA
Einsatzbereich Temperatur (pro1)	-20 ... 45 °C
Einsatzbereich Temperatur (pro2)	-20 ... 50 °C
Artikelnummer 230V	D-320-pro1-230, D-320-pro2-230

Empfohlenes Zubehör (Abwasser)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
C-31-eu	Optionales 2 m Stromversorgungskabel
C-32-V3	Adapterkabel um V3 Spektrometer (M12) an V2 Terminal (MIL) anzuschließen
D-319-logger	Datenlogger Option für con::lyte
D-319-out-profibus	Gateway zu Profibus (für con::lyte)
D-320-PID	3 x PID Ausgang für con::lyte D-320
D-320-out-mA	Lizenz für 3 analoge Ausgänge (4-20 mA) für con::lyte pro