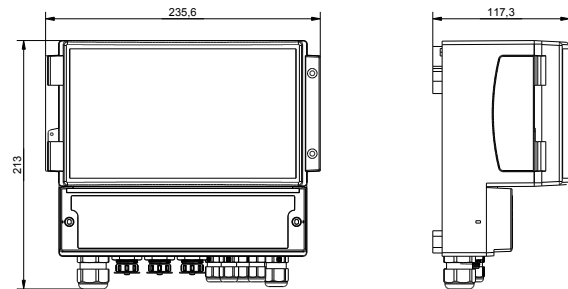


# con::lyte

- s::can low-cost terminal designed for control applications
- power efficient LCD display and ergonomic user interface
- sensor and station management of up to 2 (eco) or 6 (pro) parameters
- control of automatic cleaning, data logging, sample & calibration, sensor function check and easy data transfer via USB-stick
- process interface to SCADA or con::cube via Modbus RTU, Profibus DP, analog 4-20 mA and relay outputs (state/PWM/Pulse)
- integration of third-party sensors via analog 0/4-20 mA input and digital (solid state/count) inputs
- outstanding control features: easy threshold and alarm limits with hysteresis, 3 optional PID or 2-point controllers
- 认证: CE、UL、CSA、RCM



## 技术参数

显示屏	LCD
功能显示	2 x LED
操作方式	键盘
内置存储器	512 MB
与 SCADA (数据采集与监控系统)的接口	Modbus RTU (可选), Profibus DP (可选), 模拟输出
数据传输	USB stick
电源	100-240 VAC (50-60 Hz)
功耗(最大)	25 W
模拟输入	1 x 0/4-20 mA
用于自动清洗的输出	1 (2nd cleaning device via relay output)
数字输入	2
digital input flow detector	1
继电器输出	2 x 6A (600 VAC)
系统误差继电器	1 x 6A (600 VAC)
尺寸(宽 x 高 x 深)	235.6 x 213 x 117.3 mm
外壳材料	PC
重量(最小值)	1300 g
工作湿度	5 ... 90 %
储存温度	-20 ... 50 °C
储存湿度	5 ... 90 %
防护等级	IP65
符合电磁兼容性标准	EN 61326-1
符合安全性标准	EN 61010-1
conformity - RoHS 2	EN 50581

con::lyte eco (2 parameters)	
集成	1 x i::scan, s::can传感器或s::can离子选择探头
与 s::can 传感器的接口连接	1 x 系统插头, RS485, 12 VDC
模拟输出	2 x 4-20 mA
工作温度(eco)	-20 ... 45 °C
部件号 (230V)	D-320-eco-230
con::lyte pro (6 parameters)	
集成	D-320-pro1: i::scan, s::can传感器, s::can离子选择探头 D-320-pro2: s::can G系列, i::scan, s::can传感器, s::can离子选择探头
与 s::can 光谱探头的接口连接	1 x MIL, IP 68, RS485, 12 VDC
与 s::can 传感器的接口连接	D-320-pro1: 3 x 系统插头, RS485 D-320-pro2: 2 x 系统插头, RS485
analog outputs (optional license)	3 x 4-20 mA
analog outputs (optional module)	2 x 4-20 mA / 4 x 4-20 mA
工作温度(pro1)	-20 ... 45 °C
工作温度(pro2)	-20 ... 50 °C
部件号 (230V)	D-320-pro1-230 D-320-pro2-230

## 推荐使用的附件

部件号	产品名称
C-31-eu	con::cube / con::lyte的2米电源线, 包括CEE-7 Schuko插头(“欧洲”)IP44(可选)
D-319-logger	con::lyte数据记录仪(可选)
D-319-out-profibus	网关(con::lyte 输出模式)
D-319-out-mA	2 x 4 - 20 mA (con::lyte 输出模式)
D-319-out-modbus	Modbus/RTU (con::lyte 输出模块)
D-320-PID	PID控制输出, 用于conlyte D-320
D-320-out-mA	license for 3 analog outputs (4-20 mA) for con::lyte pro