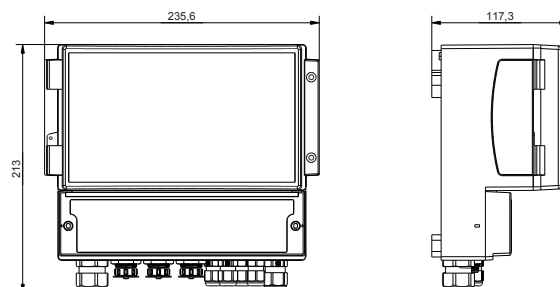


con::lyte

- terminal s::can económico diseñado para controlar las aplicaciones
- pantalla LCD de bajo consumo e interfaz de usuario ergonómica.
- control de sensor y estación de hasta 2 (eco) o 6 (pro) parámetros
- control de limpieza automática, carga de datos, muestra y calibración, verificación de la función del sensor y fácil transferencia de datos vía USB
- proceso de interfaz a SCADA o con::cube vía Modbus RTU, Profibus DP, salidas analógicas 4-20 mA y relé (estado/PWM/Pulso)
- integración de sensores de terceros vía entradas analógicas de 0/4-20 mA y entradas digitales (estado sólido/recuento)
- características de control excepcionales: umbral fácil y límites de alarma con histéresis, 3 PID opcionales o controladores de 2 puntos
- certificado: CE, UL, CSA y RCM



especificaciones técnicas

pantalla	LCD
indicador de funcionamiento	2 x LED
vía de operación	teclado
memoria interna	512 MB
interfaz a SCADA	Modbus RTU opcional), Profibus DP (opcional), salidas analógicas
transferencia de datos	USB
fuelle de alimentación	100-240 VAC (50-60 Hz)
consumo de energía (máx.)	25 W
entradas analógicas	1 x 0/4-20 mA
salidas para limpieza automática	1 (2° dispositivo de limpieza vía salida de relé)
entradas digitales	2
detector digital de flujo de entrada	1
salidas de relé	2 x 6A (600 VAC)
relé de error del sistema	1 x 6A (600 VAC)
dimensiones (ancho x alto x fondo)	235,6 x 213 x 117,3 mm
material de la carcasa	PC
peso (mín.)	1300 g
humedad de operación	5 ... 90 %
temperatura de almacenaje	-20 ... 50 °C
humedad de almacenaje	5 ... 90 %
clase de protección de ingreso	IP65
conformidad - EMC	EN 61326-1
conformidad - seguridad	EN 61010-1
conformidad - RoHS 2	EN 50581

con::lyte eco (2 parámetros)

integración de	1 x i::scan, sensor s::can o sonda ISE s::can
interfaz a sensores s::can	1 x enchufe de sistema, RS485
salidas analógicas	2 x 4-20 mA
temperatura de operación (eco)	-20 ... 45 °C
código de artículo 230V	D-320-eco-230

con::lyte eco (6 parámetros)

integración de	pro1: i::scan, sensores s::can, sondas ISE s::can pro2: sensores G::serie s::can, i::scan, sensores s::can, sondas ISE s::can
interfaz a sondas espectrofotométricas s::can	D320-pro2: 1 x MIL, RS485
interfaz a sensores s::can	D-320-pro1: 3 x enchufe de sistema, RS485 D-320-pro2: 2 x enchufe de sistema, RS485
salidas analógicas (opcional license)	3 x 4-20 mA
salidas analógicas (opcional módulo)	2 x 4-20 mA / 4 x 4-20 mA
temperatura de operación (pro1)	-20 ... 45 °C
temperatura de operación (pro2)	-20 ... 50 °C
código de artículo 230V	D-320-pro1-230, D-320-pro2-230

accesorios recomendados	
código de artículo	nombre del artículo
C-31-eu	2m de cable de alimentación eléctrica opcional
C-32-V3	Cable adaptador para conectar un espectrofotómetro V3 (M12) a un Terminal V2 (MIL Plug)
D-319-logger	registro de datos opcional para con::lyte
D-319-out-profibus	Profibus (módulo de salida para con::lyte pro)
D-320-PID	salida de control PID para con::lyte D-320
D-320-out-mA	licencia para 3 salidas analógicas (4-20 mA) para con::lyte pro