

For opptil 3 sensorer/6 måleparametre

Robust og enkel terminal for overvåking og kontroll av vannkvalitet. Med lettest display og enkelt brukeropplett.

Kontroll av automatisk rengjøring, datalogging, prøvetaking og kalibrering, sensorfunksjonssjekk og enkel dataoverføring via USB-minnepinne.

Prosessgrensesnitt til SCADA eller con :: cube via Modbus RTU, Profibus DP, analoge 4–20 mA og releutganger.

Integrering av tredjepartssensorer via analoge og digitale I/O-er. Enkel terskel- og alarmgrenser med hysteres, 3 valgfrie PID- eller 2-punktskontrollere.

Sertifiseringer: CE, UL, CSA og RCM.



Modeller:

Con::lyte ECO: For 1 sensor/ 2 måleparametre

Con::lyte PRO: For opptil 3 sensorer/ 6 måleparametre

Materialer og tekniske data:

con::lyte ECO	For bruk med 1 x i::scan, s::can sensor eller s::can ISE probe = 2 måleparametre
con::lyte PRO	For bruk med i::scan, s::can sensor/ ISE probe, s::can G-serie = 6 måleparametre
Strømforsyning	100-240VAC (50-60hz), forbruk 25 watt.
Innganger:	Analog inngang, 2 digitale innganger
Utganger:	2 x 4-20mA (ECO), 3-6* x 4-20mA (PRO) *krever ekstra modul
Utgang for rengjøring	1 direkte utgang for spyleventil, 1 ekstra kan tas ut fra releutgang
Releer	2 x 6A (600VAC), 1 x 6A (600VAC) for alarm/feilmelding
Kapslingsklasse	IP65
Dimensjoner	235,6 x 213 x 117,3 mm
Vekt	1300g
Display	LCD, belyst + 2 x LED funksjonsindikering
Kommunikasjon:	Analoge utganger, Modbus RTU (opsjon), Profibus DP (opsjon)
Dataoverføring	USB minnepinne
Tilkobling for sensorer ECO	1 x sys plug, RS-485
Tilkobling for sensorer PRO	3 x sys plug RS-485, opsjon: 1 x MIL, RS485 for spektrometerprobe, 2x sys plug RS485
Omgivelsestemperatur:	-20.50gr.C, 5..90% RH

Gjennomtenkt konstruksjon...

Con::lyte ECO og con::lyte PRO har en godt gjennomtenkt konstruksjon for enkel betjening og oppsett.

- | | |
|--|---|
| 1. Åpningsklemme for beskyttelsedeksel. | 6. Skruer for tilgang til tilkoblingspanel/ rekkeklemmer |
| 2. LED-indikering (grønn= power, gul= kommunikasjon) | 7. Beskyttelsedeksel for tilkoblingspanel/ rekkeklemmer |
| 3. USB kontakt for nedlasting av data/ oppdateringer | 8. Kabelnipler |
| 4. Display | 9. Tilkoblingsplugg for tilkobling av s::can prober og sensorer |
| 5. Betjeningspanel | 10. Tilkoblingsplugg for s::can spektrometerprobe |



D-320-ECO-230



D-320-PRO-1

Dimensjoner. (alle mål i mm)

