

descon®-trol XV M - EINKANAL MESSGERÄTE

descon® Einkanal-Mess- und Regelgeräte für Einzelmessungen in Trink- und Badewasserbereich. Für die gezielte Messung und Regelung eines einzelnen Parameters ist das **descon® - trol XV M** die richtige Lösung. **descon®-trol XV M** – die PROFESSIONAL LINE mit Touch-Display für leichtes und intuitives Bedienen.

**Varianten:**

- freies Chlor
- Gesamtchlor (TCL)
- Wasserstoffperoxid
- Chlordioxid
- Ozon
- pH
- Redox
- Leitfähigkeit
- Chlor- und Ozon-Gas

**descon®-trol XV M - EINKANAL MESSGERÄTE mit Touch Bedienfeld.
Einsatz in öffentliche Bäder, Gewerbe und Hotel (DIS, Rx, pH, LF).**

Professionelle Technik für individuelle Anwendungen. descon® Einkanal Mess- und Regelgeräte für Einzelmessungen in Trink- und Badewasserbereich.
descon®-trol XV M - die PROFESSIONAL LINE mit Touch-Display für leichtes und intuitives Bedienen.

Generelle Ausstattung der Geräte-Serie descon®-trol XV M:
Im Wandaufbaugehäuse (kann auch als Schalttafeleinbaugerät eingesetzt werden) mit je1 Messeingang, Temperatureingang, DI-Eingang und Alarmrelais, inkl. PID-Regler mit 2 Regelrelais, 2. digitaler Eingang und 1 Analogausgang.

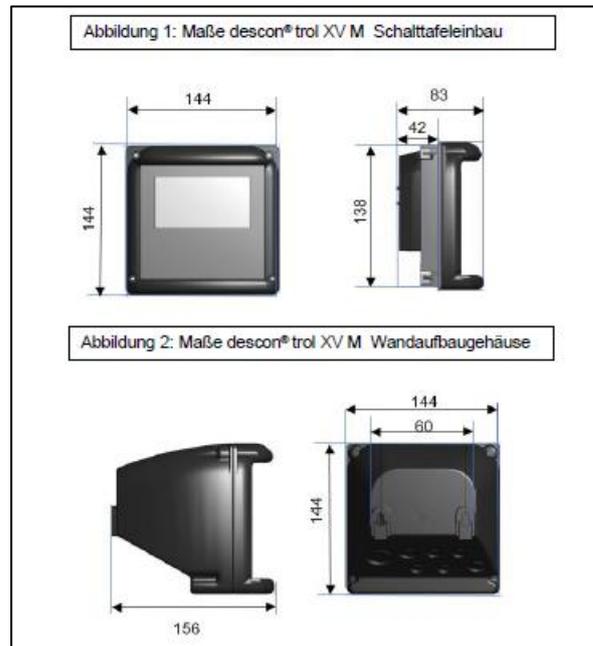
**descon®-trol XV M - EINKANAL MESSGERÄTE – Ausführung GAS mit
Touch Bedienfeld. Einsatz in öffentliche Bäder, Gewerbe und Hotel.**

Generelle Ausstattung der Geräte-Serie descon®-trol XV M GAS:
Im Wandaufbaugehäuse (kann auch als Schalttafeleinbaugerät eingesetzt werden) mit je1 Messeingang, Temperatureingang, DI-Eingang und Alarmrelais, 2. digitaler Eingang und 1 Analogausgang.

Technische Daten

Messparameter:

Freies Chlor: 0.. 10,00 mg/l
 pH-Wert: 0.. 14,00 pH
 Redoxpotential: -1500.. +1500 mV
 Temperatur: 0.. 50 °C
 Wasserstoffperoxid: 0.. 30 mg/l
 Ozon: 0.. 10 mg/l
 Chlordioxid: 0.. 10 mg/l
 Gesamtchlor: 0.. 10 mg/l
 Leitfähigkeit: 0.. 100,0 mS/cm
 Chlorgas: 0.. 10 ppm Chlor
 Ozongas: 0.. 1 ppm Ozon



Besondere Eigenschaften

- 85.. 265 V AC Spannungsversorgung
- 90 x 50 mm Touch-Display
- Echtzeituhr
- PID-Regler für die Desinfektionsmittelmessung (freies Chlor, Gesamtchlor TCL, Wasserstoffperoxid, Chlordioxid, Ozon), pH, Redox und Leitfähigkeit
- 2 potentialfrei Schaltrelais
- 1 potentialfreies Alarmrelais
- Oberer und unterer Grenzwert mit Zeitverzögerung zum Messparameter einstellbar
- Ereignisspeicher und Ereignishilfe
- Sicherheit durch Autolockfunktion
- passwortgeschützte Benutzerebenen
- Individuelle Benutzercodes einstellbar
- intuitive Bedienung durch Touchscreen und Symbolmenüführung
- SD-Kartenfunktion: Firmware-Update, Parametrierung und Diagnose-File
- Testmenü zum Überprüfen der Verkabelung
- Bildschirmschoner: Automatisches Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Automatische oder manuelle Temperaturkompensation
- ASR® automatische Sensorreinigung
- Datalogger Funktion - Speicherung sämtlicher Messdaten über 1 Jahr und
- Option: 2. mA-Ausgang - 0/4 bis 20 mA einstellbar mit Fehlerstrom
- Option: RS 485 Modbus RTU Schnittstelle

Descon® - trol XV M Einkanal-Geräte	Modell XV M DIS	Modell XV M pH oder Redox	Modell XV M Leitfähigkeit	Modell XV M GAS
Ausstattung Funktion geeignet für				
Hallenbad	☑	☑	☑	☑
Freibad	☑	☑	☑	☑
Beckengröße / Inhalt bis m ³	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Variante Wandaufbaugehäuse	☑	☑	☑	☑
Variante Schalltafeleinbau	☑	☑	☑	☑
Messparameter Temperatur	☑	☑	☑	☑
Messparameter pH	☒	*	☒	☒
Messparameter Redox	☒	*	☒	☒
Messparameter freies Chlor	*	☒	☒	☒
Messparameter Gesamtchlor TCL	*	☒	☒	☒
Messparameter Wasserstoffperoxid	*	☒	☒	☒
Messparameter Ozon	*	☒	☒	☒
Messparameter Chlordioxid	*	☒	☒	☒
Messparameter Chlorgas	☒	☒	☒	*
Messparameter Ozongas	☒	☒	☒	*
Messparameter Leitfähigkeit	☒	☒	☑	☒
ASR (automatische Sondenreinigung)	☑	☒	☒	☒
Interner Speicher	☑	☑	☑	☑
Datalogger / Speicherung über SD-Card	☑	☑	☑	☑
Digitale Eingänge	2	2	2	2
PID – Regeler	☑	☑	☑	☒
Relais potentialfrei	2	2	2	☒
Alarm-Relais potentialfrei	1	1	1	3
Analogeingang	1	1	1	1
1. Analogausgang	1	1	1	1
2. Analogausgang	●●●	●●●	●●●	●●●
Schnittstelle RS 485 Modbus	●●●	●●●	●●●	●●●
Spannungsversorgung	85..265 VAC	85..265 VAC	85..265 VAC	85..265 VAC
Standard-Ausstattung	☑			
Parameterauswahl im Menü	*			
Option	●●●			
nicht möglich	☒			



MADE IN GERMANY