



The System 281

FOR PH/ORP, DISSOLVED OXYGEN, TURBIDITY OR CONDUCTIVITY

SIMPLE, DIGITAL, MODERN



Controller 281



- 변환기 1 대 : 센서 1 대 단독 사용
- 디지털 – 신뢰도 높은 데이터 변환
- 증명된 내구성과 품질

pH

ORP

용존산소

탁도

전도도



고품질, 합리적인 가격

WTW로부터 전류 IQ 센서 Net 기술 및 입증된 측정 기술을 사용하십시오. 시스템 281은 IQ 센서 Net에 이상적이고 매우 경제적인 액세스를 제공합니다.

디지털 – 신뢰도 높은 데이터 변환

안전한 데이터 전송, 자동 센서 인식 및 USB를 통한 무료 소프트웨어 업데이트! 디지털 세계를 시작하고 지속 가능합니다.

광범위한 활용성

IQ 센서 Net를 통한 통일된 소프트웨어 및 모든 시스템의 미래 확장을 용이하게 하는 호환 가능한 센서



적용 사례

폐수용으로 개발되어 음용수 및 공정 산업에 수년간 성공적으로 적용되었습니다. WTW의 강력한 제품은 많은 용도를 위해 만들어졌습니다. 직접 시도해 보십시오!



음용수에서:
SensoLyt® 700 IQ
다양한 pH 범위용



배출구에서:
VisoTurb® 700 IQ
초음파 세척 기능이 있는 탁도 센서



폭기조에서:
교정이 필요없는 용존 산소용
FDO® 700 IQ



공정 산업에서:
TetraCon® 700 IQ
4 전극 전도도 전지

한눈에 보는 혜택

디지털 IQ 센서 Net: 기존 아날로그 장비의 교체를 계획하고 있습니까? 시스템 281은 아날로그 제품의 알려진 성능을 디지털 IQ 센서 Net의 장점과 결합하였습니다.

- 입증되고 신뢰할 수 있는 IQ 센서 Net 기술
100 % IQ 센서 Net
- 1차 및 2차 매개 변수에 대한 2개의 출력
1차 및 2차 매개 변수에 대한 2개의 릴레이

당사의 센서는 견고한 구조와 정밀한 측정 결과를 통해, 또한 부식성 매체에 대한 해수 (SW) 버전으로 수년 동안 신뢰를 쌓아 왔습니다.

- 초음파 세척으로 인해
유지 보수가 적은
탁도 센서



- 교정이 필요없는 광학 D.O. 센서
센서 케이블용 가변 길이

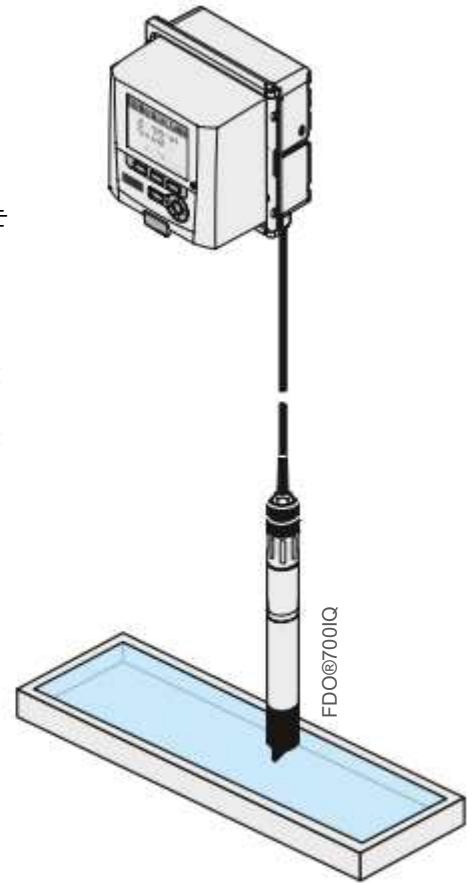


교정이 필요없는 D.O. 센서 캡

The System 281 at the web



자세한 기술 데이터 및 장착 부가 품목들은
www.WTW.com/en281 (편의를 위해 당사 QR 코드 사용) 에 있는
데이터 시트 D1/09 에서 확인할 수 있습니다.



D1.09

기술적 데이터

연결 가능한 센서	pH/ORP, O ₂ , 전도도 또는 탁도 용 IQ 센서 및 고정 케이블 센서 (10 m)
전류 출력 및 릴레이	2 x (0) 4-20 mA 2 x 릴레이
매개 변수	pH 0...14(DWA 전극 사용시) ORP ±2000 mV Cond 10 µS/cm ... 500 mS/cm D.O (electrochemical) 0.0 ... 60.0 mg/l 또는 0 ... 600 % D.O (optical) 0 ... 20.00 mg/l 또는 0 ... 200.0 % Turbidity 0.05 ... 4000 FNU
케이블 길이 센서	100 m 고정케이블
최대 총 케이블 길이	250 m (고정케이블센서DIQ/JB 및SNCIQ 케이블용)
전원 공급	광범위 전원 변환장치(100-240VAC) or 24
연결 가능한 모듈	DIQ/CHV (세척헤드밸브) 및DIQ/JB

주문 정보

모델	설명	주문 번호
제어기		
DIQ/S 281	1 개의 디지털 IQ 센서 (pH/ORP, D.O., 전도도 또는 탁도)를 2 개의 아날로그 출력 (0/4-20mA) 및 2 개의 릴레이 100 ... 240 VAC 와 연결하기 위한 듀얼 IQ/시스템 281, 범용 모니터	472103
DIQ/S 281/24V	DIQ/S 281 과 유사하지만 24 VAC/ DC 전압 공급용임	472104
IQ 센서		
Sensolyt® 700 IQ	Sensolyt® 전극 용 디지털 pH/ORP 장치, 통합 전치 증폭기(前置増幅器) 및 온도 센서 포함 (케이블은 별도주문해야함)	109170
TetraCon® 700 IQ	폐오염이 심한 폐수용 디지털 4 전극전도도 측정전지 (케이블은 별도주문해야함)	302500
TriOxmatic® 700 IQ	폐수처리장의 산소 투입량 측정 및 조절을 위한 범용 산소센서 (케이블은 별도주문해야함)	201640
FDO® 700 IQ	IQ 센서Net 연결용 광학 O ₂ 센서(케이블은 별도주문해야함)	201650
FDO® 701 IQ	FDO® 700 IQ 과 유사하지만 반응속도가 더 빠름.	201660
VisoTurb® 700 IQ	통합 초음파 세척 기능이 있는 디지털탁도센서(케이블은 별도주문해야함)	600010

IQ 고정 케이블 센서 (재고가 있는 한)

Sensolyt® 700 IQ F	Sensolyt® 전극용 10 m 고정 케이블이 있는 pH/ORP	109177
TriOxmatic® 700 IQ F	10 m 고정 케이블이 있는 D.O. 센서	201643
FDO® 700 IQ F	10 m 고정 케이블이 있고 교정이 필요없는 광학D.O. 센서, 공장교정	201656
FDO® 701 IQ F	10 m 고정 케이블이 있고 교정이 필요없으며 반응속도가 빠른광학 D.O. 센서, 공장교정	201658
TetraCon® 700 IQ F	10 m 고정 케이블이 있는 4 전극 전도도 전지	302507
VisoTurb® 700 IQ F	10 m 고정 케이블이 있고 초음파세척 기능이 있는탁도센서	600007

Sensolyt® 전극 (선택)

Sensolyt® SEA	도시 폐수용 pH 전극, 측정 범위 2 ... 12 pH	109115
Sensolyt® DWA	음용수용 pH 전극 측정 범위 0 ... 14 pH	109119
Sensolyt® TFA	산업용 또는 비 전형적 도시 폐수용 pH 전극, 측정범위 2 ... 12 pH	109114

케이블 (선택)

SACIQ-7,0	IQ 센서Net 연결케이블, 길이7 m	480042
SACIQ-15,0	IQ 센서Net 연결케이블, 길이15 m	480044

