



System 281

PRO PH/REDOX, ROZPUŠTĚNÝ KYSLÍK, ZÁKAL NEBO VODIVOST –
JEDNODUCHÝ. DIGITÁLNÍ. MODERNÍ.



a xylem brand

Převodník 281



- Spousta kvality, málo peněz, žádné riziko
- Moderní a připravený na budoucnost
- 100 % IQ SENSOR NET



pH

Redox

O₂

Turb

LF

Spousta kvality, málo peněz, žádné riziko

Použijte nejnovější osvědčené měřicí technologie z WTW. Systém 281 IQ SENSOR NET nabízí ideální a extrémně úsporný vstup do IQ SENSOR NET.

Moderní a udržitelný

Bezpečný přenos dat, automatická detekce senzorů a bezplatné aktualizace softwaru přes USB! Začněte v digitálním světě a buďte připraveni na budoucnost.

100 % IQ SENSOR NET

Jednotný software v celém systému IQ SENSOR NET a kompatibilní senzory usnadňují budoucí možné rozšíření.



Příklady použití

Vyvinutý pro odpadní vody, po mnoho let úspěšně používaný v pitné vodě a procesních technologiích. Robustní výrobky WTW jsou vyráběny pro všechny aplikace. Vyzkoušejte to!



V pitné vodě:
SensoLyt® 700 IQ
pro různé rozsahy pH měření.



Na výtoku:
VisoTurb® 700 IQ
měření zákalu s ultrazvukovým čištěním.



V aktivaci: bezkalibrační
kyslíková sonda **FDO® 700 IQ**



V procesní technologii:
TetraCon® 700 IQ
4-elektrodová vodivostní cela

Vaše výhody na první pohled

Chcete nahradit analogové měřicí místo? Systém 281 kombinuje obvyklý výkon analogových výrobků s výhodami digitální technologie. IQ SENSOR NET:

- Nejlepší a spolehlivá technologie IQ Sensor Net
- 100 % IQ SENSOR NET look & feel
- 2 mA pro hlavní i sekundární měření
- 2 relé z hlavního a sekundárního měření
- Jednoduchý upgrade na DIQ/S 282/284, protože se mohou zachovat IQ sondy i v budoucnu.
- Bezplatné aktualizace softwaru s novými službami.

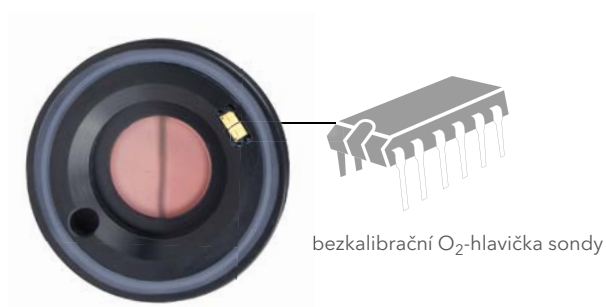
Naše sondy jsou již mnoho let přesvědčivé díky své robustní konstrukci a přesným výsledkům měření – také v provedení SW- v silně korozivních médiích.

- Bezúdržbová zákalová sonda s ultrazvukovým čištěním.



- Bezkalibrační kyslíková sonda

- Variabilní délky kabelů sond.



System 281 i na internetu



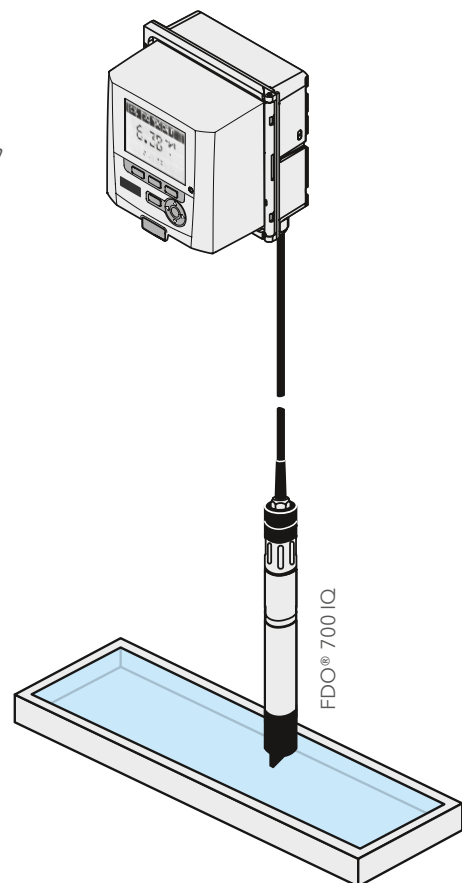
Podrobné technické údaje a montážní příslušenství naleznete na internetu na adrese: www.WTW.com/de/281

Technické údaje

Připojitelné sondy	pH / redox IQ sondy; O ₂ , vodivost nebo zákal a sondy s pevným kabelem (10 m)
Proudové výstupy a relé	2 x (0) 4-20 mA 2 x relé
Parametr	pH 0 ... 14 např.: se sondou SensoLyt® DWA Redox ±2000 mV LF 10 μS/cm ... 500 mS/cm O ₂ elchemicky) 0,0 ... 60,0 mg/l resp. 0 ... 600 % (opticky), zákal 0 ... 20,00 mg/l resp. 0 ... 200,0 % 0,05 ... 4000 FNU
Délka kabelu sondy	až 100 m pevný kabel
Max. celková délka kabelů	250 m při použití DIQ/JB a SNCIQ-Kabelů
Napájení	Širokopásmové (100-240VAC) nebo 24V
Připojitelné moduly	DIQ/CHV (Cleaning Head Valve) a DIQ/JB



D1.09



Informace pro objednání

Model	Popis	Obj.č.
Převodník		
DIQ/S 281	Duální IQ / systém 281, univerzální převodník pro připojení 1 digitálního IQ senzoru (pH / Redox, O ₂ , 2 analogové výstupy (0 / 4- 20 mA) a 2 relé, 100... 240 VAC	472103
DIQ/S 281/24V	Jako DIQ/S 281, ale s napájením 24 V AC/ DC	472104
IQ-sondy		
SensoLyt® 700 IQ	Digitální pH / redox sonda SensoLyt®, s integrovaným předzesilovačem a teplotním čidlem (prosím objednat kabel zvlášť).	109170
SensoLyt® 700 IQ/SET	SensoLyt® 700 IQ vč. SensoLyt® SEA pH-elektrody a 7 m přípojného kabelu.	109173
SensoLyt® 700 IQ/SET1	SensoLyt® 700 IQ vč. SensoLyt® PtA redox elektrody a 7 m přípojného kabelu.	109174
TetraCon® 700 IQ	Digitální 4-elektrodová vodivostní cela pro silně zatížené odpad. vody, kabel objednat zvlášť.	302500
TriOxmatic® 700 IQ	Univerzální kyslíková sonda pro měření a regulaci přívodu kyslíku v čistírnách odpadních vod (prosím objednat kabel zvlášť).	201640
FDO® 700 IQ	Optická O ₂ sonda k připojení na IQ SENSOR NET. (kabel objednat zvlášť).	201650
FDO® 701 IQ	Jako FDO® 700 IQ, ale s rychlejší dobou odezvy.	201660
VisoTurb® 700 IQ	Digitální zákalová sonda s integrovaným ultrazvukovým čištěním (objednávejte si kabel zvlášť).	600010
IQ-sondy s pevným kabelem do vyprodání zásob		
SensoLyt® 700 IQ F	pH-/Redox sonda s 10 m pevným kabelem.	109177
TriOxmatic® 700 IQ F	Kyslíková sonda s 10 m pevným kabelem, obsahuje krabičku s příslušenstvím (ZBK 600).	201643
FDO® 700 IQ F	Bezkalibrační optická kyslíková sonda s 10 m pevným kabelem, tovární kalibrace.	201656
FDO® 701 IQ F	Bezkalibrační optická kyslíková sonda s 10 m pevným kabelem, tovární kalibrace, s rychlou dobou odezvy.	201658
TetraCon® 700 IQ F	4-elektrodová vodivostní cela s 10 m pevným kabelem.	302507
VisoTurb® 700 IQ F	Zákalová sonda s 10 m pevným kabelem a ultrazvukovým čištěním.	600007
SensoLyt elektrody (výběr)		
SensoLyt® SEA	pH elektroda pro komunální odpadní vody, rozsah měření 2 ... 12 pH.	109115
SensoLyt® DWA	pH elektroda pro pitné vody, rozsah měření 0 ... 14 pH.	109119
SensoLyt® TFA	pH elektroda pro průmyslové nebo netypické městské odpadní vody; rozsah měření 2 ... 12 pH.	109114
Kabely (výběr)		
SACIQ-7,0	IQ SENSOR NET připojovací kabel sondy, délka 7 m.	480042
SACIQ-15,0	IQ SENSOR NET připojovací kabel sondy, délka 15 m.	480044

