



pHD-S sc: digitální diferenční elektroda na pH a redox

- **Delší životnost**
- **24měsíční fázová záruka***
- **Zapojení typu plug and play s kontroléry SC**

Nové provedení s delší životností

Díky uzavřenému systému nepříjde referenční systém elektrody pH-D-S sc do kontaktu s vodou, která se právě měří. To znamená, že nemůže dojít ke kontaminaci elektrody. Proto H_2S přítomný v odpadních vodách nemůže elektrodu narušit. Solný můstek je mnohem méně citlivý na zanášení a snižuje se tak nutnost čištění ve srovnání se systémy vybavenými membránami. Také je zabráněno ředění elektrolytu.

Vysoká úspora času

Ať v městských nebo průmyslových odpadních vodách, pitné nebo procesní vodě, životnost elektrody pH-D-S sc je až třikrát delší. Diferenční elektroda se vyznačuje méně častou kalibrací, čištěním a nižšími provozními náklady. Společnost HACH LANGE poskytuje unikátní 24měsíční fázovou záruku na všechny sondy pH-D.



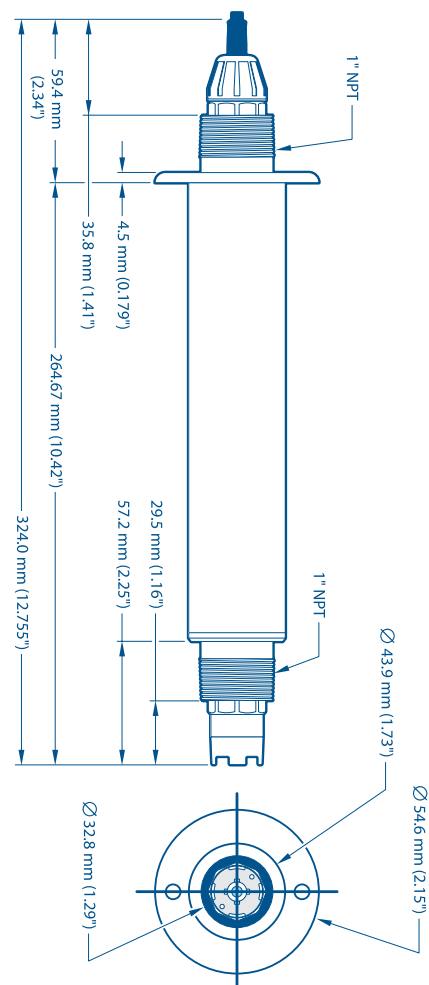
LANGE 

Technické údaje

	pHD-S sc pH	pHD-S sc ORP
Metoda měření	Diferenční elektroda	
Teplotní sonda	NTC 300 Ohm	
Měřicí rozsah	0 ... 14 pH	-2000 ... 2000 mV
Měřicí rozsah, teplota	-5 ... 75 °C	
Kompensace teploty	Automatická nebo manuální	
Kalibrace:		
- pH	1 nebo 2 bodová kalibrace dle výběru v nabídce	
- teplota	1 bodová v menu	
Max. průtok	3 m/s	
Max. tlak vzorku	přetlak 2 bary	
Materiál	Těleso sondy z nerezové oceli, PVDF nebo solný můstek z Rytonu (PVDF), skleněná a titanová elektroda s O-kroužkem Viton	Těleso sondy z nerezové oceli a Rytonu (PVDF), solný můstek z Rytonu (PVDF), platinová a titanová elektroda s O-kroužkem Viton
Přenos dat	Digitální s kontrolérem SC 100 nebo SC 1000	
Hmotnost	0,3 kg	
Rozměry	44 mm x 342 mm (průměr x D)	
Kabel sondy	10 m PUR	

Údaje pro objednávky

pHD-S sc pH	LXV427.99.10001
pHD-S sc ORP	LXV427.99.20001
Armatura na ponornou instalaci (1")	LZX914.99.xx200
NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Solný můstek pH-D-S sc	SB-R1SV
Referenční roztok (500 ml)	25M1A1025-115



Služby HACH LANGE



Máte-li zájem o bližší informace, konzultaci či vyřízení objednávky, kontaktujte nás.



Podpora našeho technického personálu přímo v terénu.



www.hach-lange.com
aktuální a spolehlivé internetové stránky, soubory ke stažení, informace, obchod.

HACH LANGE S.R.O.
Zastrčená 1278/8
CZ-141 00 Praha 4 - Chodov
Tel. +420 272 12 45 45
Fax +420 272 12 45 46
info@hach-lange.cz
www.hach-lange.cz



Tel. 272 124 545

*24měsíční fázová záruka

V případě poruchy elektrody poskytujeme HACH LANGE záruku:

- **Náhrada zdarma**
během prvních 12 měsíců od zakoupení za předpokladu, že se elektroda správně užívá a udržuje.
- **Nepodmíněná náhrada za 50%**
katalogové ceny během prvních 24 měsíců od zakoupení.

