



Sonda GS1440 pro H₂S- monitorování ve vodě nebo ve vzduchu

Kat. číslo produktu: **LXV449.99.10000**

EUR Cena bez DPH:
Dostupné

Kontaktujte nás

Měřte H₂S ve vodě nebo ve vzduchu, kdekoli to potřebujete a přímo u zdroje

Nová sonda pro sulfan od společnosti Hach vyhoví vašim potřebám. Ať už ve vodě nebo ve vzduchu – vždy budete mít k dispozici přímé měření H₂S, které potřebujete k optimalizaci procesu úpravy H₂S a proaktivní kontrole H₂S, dříve než způsobí problémy. K datům a trendům lze snadno přistupovat prostřednictvím bezdrátového nebo pevného připojení, takže získáte prakticky využitelné informace o koncentracích H₂S, ochráníte cenný majetek před korozi a zabráníte obtěžování veřejnosti zápachem.

Model GS1440 je určen pro použití na místech bez nebezpečí.

*Všechny sondy by měly být kalibrovány na místě při instalaci pomocí kalibrační sady, a poté v pravidelných intervalech (každých 1–6 měsíců v závislosti na aplikaci). Kalibrační plyn a sadu lze zakoupit prostřednictvím webových stránek <https://certgas.com/>.

** Chráníč kabelu by měl být nainstalován u všech sond, které jsou určeny pro občasné nebo trvalé ponoření do vody. Veškeré příslušenství a volitelné příslušenství kabelů naleznete na stránce příslušenství.

Určeno pro náročné aplikace ve vodě nebo ve vzduchu

Díky stacionárním a přenosným variantám můžete měřit H₂S ve vodě nebo ve vzduchu pomocí této robustní, znečištění odolné sondě – ať už na čistírně odpadních vod nebo v kanalizaci!

Prakticky využitelné měření koncentrace H₂S vám pomůže s předstihem ovlivňovat procesy

Včasná detekce umožňuje snadněji než kdy dříve chránit infrastrukturu, předvídat zápach a minimalizovat jeho vytváření.

Spolehlivá data H₂S připravená, kdykoli a jakkoli je potřebujete

Prakticky využitelná data a trendy z této sondy jsou dostupné pomocí bezdrátového nebo pevného připojení. Pomocí cloudového řešení Hach WebData budou mít uživatelé snadný přístup k přesným měřením ve vodě nebo ve vzduchu.

Jednoduché kontinuální monitorování H₂S

Tento přístroj z nerezové oceli odolný proti korozi lze vložit do potrubí nebo nainstalovat do průtočné kyvety, což usnadňuje kontinuální monitorování H₂S ve velmi těsných prostorech. Čištění je tak jednoduché jako otření čelní strany sondy před každou kalibrací, která trvá pouze pět minut.

Technické údaje

Čas odozvy:	# 30 sekund
Certified for hazardous environment:	Nie
Certifikácia:	CE
Cleaning:	Mechanické čištění (otírání) čelní strany sondy u instalací ve vodě
Detekčný limit:	1% plný rozsah stupnice

Dĺžka:	240 mm
Eexp / Nebezpečné miesto:	Neuplatňuje se
Hmotnosť:	1,36 kg
Kalibrácia:	1000 ppm ±2 % standardu plynu
Kalibračný interval:	1 - 6 mesíců, v závislosti na použití
Kompatibilita kontroléra:	Kontrolér SC4500, SC1000, SC200 prostřednictvím digitální brány CDx440sc
	Terénní vysílač CAx440EX H ₂ S EX
Krytie:	IP68
Materiál:	Nerezová ocel (316 L)
Model:	GS1440
Možnosti napájania:	Napájení smyčky 4-20 mA
	Stejnoseměrné napájení (12-28 V)
	Bateriové napájení s polním vysílačem H ₂ S EX
Obsah balenia:	GS1440 sonda pro měření sulfanu, ochranná trubka Pelican a návod k použití
Parameter:	Sulfan (sirovodík) (H ₂ S)
Podmienky skladovania:	0 - 60 °C (32 - 140 °F), relativní vlhkost 0 - 100 %
Presnosť:	±5 % plného rozsahu stupnice (diskrétní přesnost měření, 90sekundové proplachování standardem 1000±20 ppm H ₂ S po jednobodové kalibraci).
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Rozmery (H x D):	48.3 mm x 240 mm
Rozsah merania:	Odpadní voda: 0 - 5 mg/L
	Vzduch: 0 - 1000 ppm
Spôsob inštalácie:	Volně zavěšený, v potrubí nebo průtočné kyvetě
Výstup:	4 - 20 mA
	RS232
	Z mobilní (3G/4G) na cloudovou datovou platformu (s terénním vysílačem H ₂ S EX)
Záruka:	12 mesiacov

Obsah balenia

GS1440 sonda pro měření sulfanu, ochranná trubka Pelican a návod k použití

Potrebné príslušenstvo

- CAx440EX terénní vysílač H₂S EX, bezdrátové 3G (EU a UK) (Item LXV449.98.01000)
- CAx440EX terénní vysílač H₂S EX, bezdrátové 4G (EU a UK) (Item LXV449.98.01010)
- Digitální SC Gateway CDx440sc (Item LXV449.99.02000)