



Αισθητήρας H₂S EX GS2440EX - Παρακολούθηση στο νερό ή στον αέρα

Αρ. προϊόντος:

LXV449.99.20000

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

Νερό ή αέρας, μετρήστε το H₂S εκεί που έχει σημασία – ακριβώς στην πηγή

Ο αισθητήρας H₂S EX GS2440EX περιλαμβάνει πιστοποιήσεις επικίνδυνης περιοχής και προορίζεται για χρήση σε τοποθεσίες εγκατάστασης που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες περιοχές.

Καλύψτε τις ανάγκες σας με τον νέο αισθητήρα υδρόθειου της Hach. Είτε πρόκειται για εφαρμογές στο νερό είτε στον αέρα, θα έχετε την άμεση μέτρηση του H₂S που χρειάζεστε για να βελτιστοποιήσετε τη διεργασία επεξεργασίας του H₂S και να ελέγχετε προληπτικά το H₂S προτού προκαλέσει προβλήματα. Μπορείτε να προσπελάσετε εύκολα δεδομένα και τάσεις μέσω ασύρματων ή ενσύρματων συνδέσεων, ώστε να αποκτήσετε αξιοποιήσιμες πληροφορίες για τα επίπεδα H₂S, να προστατεύσετε τους πολύτιμους πόρους σας και να αποφύγετε τις ενοχλήσεις του κοινού από δυσάρεστες οσμές.

* Όλοι οι αισθητήρες πρέπει να βαθμονομούνται επιτόπου με το κιτ βαθμονόμησης κατά την εγκατάσταση και στη συνέχεια ανά τακτά χρονικά διαστήματα (κάθε 1 - 6 μήνες ανάλογα με την εφαρμογή). Το αέριο βαθμονόμησης και το κιτ μπορούν να αγοραστούν μέσω του <https://certgas.com/>

** Το εξάρτημα προστατευτικού καλωδίου θα πρέπει να εγκαθίσταται με αισθητήρες που προορίζονται για διαλείπουσα ή συνεχή εμβύθιση σε νερό. Ανατρέξτε στη σελίδα εξαρτημάτων για όλες τις επιλογές εξαρτημάτων και καλωδίων.

Σχεδιασμένο για δύσκολες εφαρμογές στο νερό ή στον αέρα

Με σταθερές και φορητές επιλογές, μετρήστε το H₂S στο νερό ή στον αέρα με αυτόν τον στιβαρό, ανθεκτικό στη ρύπανση αισθητήρα – είτε στη μονάδα είτε στις αποχετεύσεις!

Οι αξιολογήσιμες μετρήσεις H₂S σάς βοηθούν να παραμείνετε μπροστά από τη διεργασία σας

Η έγκαιρη ανίχνευση καθιστά ευκολότερη από ποτέ την προστασία της υποδομής, την πρόβλεψη των οσμών και την ελαχιστοποίηση της συσσώρευσης.

Αξιόπιστα δεδομένα H₂S έτοιμα για εσάς όταν τα χρειάζεστε, όπως τα χρειάζεστε

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αξιολογήσιμα δεδομένα και τάσεις από αυτόν τον αισθητήρα μέσω ασύρματων ή ενσύρματων συνδέσεων. Χρησιμοποιώντας τη λύση WebData της Hach που βασίζεται στο cloud, οι χρήστες θα έχουν εύκολη πρόσβαση σε ακριβείς μετρήσεις στο νερό ή στον αέρα.

Η συνεχής παρακολούθηση H₂S έγινε απλή

Αυτό το ανθεκτικό στη διάβρωση όργανο από ανοξείδωτο χάλυβα μπορεί να εισαχθεί σε σωλήνες ή να εγκατασταθεί σε κυψελίδα ροής, καθιστώντας τους εξαιρετικά στενούς χώρους εύκολους για συνεχή παρακολούθηση του H₂S. Ο καθαρισμός είναι τόσο απλός όσο το σκούπισμα της κεφαλής του αισθητήρα πριν από κάθε βαθμονόμηση και η βαθμονόμηση διαρκεί μόνο πέντε λεπτά.

Προδιαγραφές

Certified for hazardous environment:

Ναι

Cleaning:	Μηχανικός καθαρισμός (μαντηλάκι) της πρόσοψης του αισθητήρα για εγκαταστάσεις μέσα στο νερό
EExp / Επικίνδυνη τοποθεσία :	ATEX και UKCA: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
	Βόρεια Αμερική: Κατηγορία I Ζώνη 0 AEx ia IIC T4 Ga
	Κατηγορία I Βαθμίδα 1 Ομάδες A-D T4
	Ex ia IIC T4 Ga
	(-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C)
Ακρίβεια :	± 5% πλήρους κλίμακας (διακριτή ακρίβεια μέτρησης, έκπλυση 90 δευτερολέπτων προτύπου H ₂ S 1000 ± 20 ppm μετά από βαθμονόμηση μονού σημείου)
Βαθμονόμηση :	Πρότυπο αερίου 1000 ppm ± 2%
Βάρος :	1,36 kg
Διαστάσεις (BxM):	48.3 mm x 240 mm
Διάστημα βαθμονόμησης:	1 - 6 μήνες, ανάλογα με τη χρήση
Εγγύηση :	12 μήνες
Έξοδος :	4 - 20 mA
	RS232
	Πλατφόρμα δεδομένων κινητής τηλεφωνίας (3G/4G) προς το Cloud (με μεταδότη πεδίου H ₂ S EX)
Επιλογές τροφοδοτικού:	Ισχύς βρόχου 4-20 mA
	Ισχύς συνεχούς ρεύματος (12-28 V)
	Τροφοδοσία από μπαταρία με πομπό πεδίου H ₂ S EX
Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:	0 - 40 °C
Εύρος μέτρησης :	Υγρά απόβλητα: 0 - 5 mg/L
	Αέρας: 0 - 1000 ppm
Κατάταξη περιβλήματος :	IP68
Μήκος :	240 mm
Μοντέλο :	GS2440EX
Όριο ανίχνευσης :	1% πλήρους κλίμακας
Παράμετρος :	Υδρόθειο (H ₂ S)
Πιστοποιήσεις :	CE, UKCA, IECEx, FCC, ISED, RCM, cETLus
Συμβατότητα ελεγκτή :	Μεταδότης πεδίου CAx440EX H ₂ S EX
Συνθήκες Αποθήκευσης:	0 - 60 °C, σχετική υγρασία 0 - 100%
Τι περιέχει το καλάθι:	Αισθητήρας υδρόθειου GS2440EX, προστατευτικός σωλήνας τύπου Pelican και εγχειρίδιο χρήστη
Τρόπος στήριξης :	Ελεύθερη ανάρτηση, σε σωλήνα ή κυψελίδα ροής
Υλικό :	Ανοξείδωτος χάλυβας (316 L)
Χρόνος απόκρισης :	# 30 δευτερόλεπτα

Τι περιέχει το καλάθι

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Μεταδότης πεδίου CAx440EX H_2S EX, Ασύρματο 3G (ΕΕ και ΗΒ) (Item LXV449.98.01000)
- Μεταδότης πεδίου CAx440EX H_2S EX, Ασύρματο 4G (ΕΕ και ΗΒ) (Item LXV449.98.01010)
- Ψηφιακή γέφυρα SC CDx440sc (Item LXV449.99.02000)