



Αισθητήρας H_2S GS1440 - Παρακολούθηση σε νερό ή αέρα

Αρ. προϊόντος:

LXV449.99.10000

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

Νερό ή αέρας, μετρήστε το H_2S εκεί που έχει σημασία – ακριβώς στην πηγή

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 H_2S που χρειάζεστε για να βελτιστοποιήσετε τη διεργασία επεξεργασίας του H_2S και να ελέγχετε προληπτικά το H_2S προτού προκαλέσει προβλήματα. Μπορείτε να προσπελάσετε εύκολα δεδομένα και τάσεις μέσω ασύρματων ή ενσύρματων συνδέσεων, ώστε να αποκτήσετε αξιοποιήσιμες πληροφορίες για τα επίπεδα H_2S , να προστατεύσετε τους πολύτιμους πόρους σας και να αποφύγετε τις ενοχλήσεις του κοινού από δυσάρεστες οσμές.

Ο αισθητήρας GS1440 είναι κατασκευασμένος για χρήση σε μη επικίνδυνες τοποθεσίες.

*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 H_2S στο νερό ή στον αέρα με αυτόν τον στιβαρό, ανθεκτικό στη ρύπανση αισθητήρα – είτε στη μονάδα είτε στις αποχετεύσεις!

Οι αξιολογήσιμες μετρήσεις H_2S σας 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 H_2S 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 H_2S 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 H_2S . 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:

Όχι

Cleaning:	Μηχανικός καθαρισμός (μαντηλάκι) της πρόσοψης του αισθητήρα για εγκαταστάσεις μέσα στο νερό
EExp / Επικίνδυνη τοποθεσία :	Μη διαθέσιμο
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 :	GS1440
Όριο ανίχνευσης :	1% πλήρους κλίμακας
Παράμετρος :	Υδρόθειο (H ₂ S)
Πιστοποιήσεις :	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Συμβατότητα ελεγκτή :	Ελεγκτής SC4500, SC1000, SC200 μέσω της ψηφιακής πύλης CDx440sc
	Μεταδότης πεδίου CAx440EX H ₂ S EX
Συνθήκες Αποθήκευσης:	0 - 60 °C, σχετική υγρασία 0 - 100%
Τι περιέχει το καλάθι:	Αισθητήρας υδρόθειου GS1440, 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

Αισθητήρας υδρόθειου GS1440, προστατευτικός σωλήνας τύπου Pelican και εγχειρίδιο χρήστη

Απαιτούμενα παρελκόμενα

- Μεταδότης πεδίου CAx440EX H₂S EX, Ασύρματο 3G (EE και HB) (Item LXV449.98.01000)
- Μεταδότης πεδίου CAx440EX H₂S EX, Ασύρματο 4G (EE και HB) (Item LXV449.98.01010)
- Ψηφιακή γέφυρα SC CDx440sc (Item LXV449.99.02000)