

Dräger X-am[®] 2800

Ανιχνευτής πολλαπλών αερίων

Ο ανιχνευτής πολλαπλών αερίων X-am 2800 μετρά έως και τέσσερα αέρια και είναι εξοπλισμένος με έναν αισθητήρα CatEx ιδιαίτερα ανθεκτικό σε κραδασμούς. Σε συνδυασμό με το λογισμικό Gas Detection Connect της Dräger, προσφέρει ζωντανή μετάδοση δεδομένων και ισχυρή διαχείριση στόλου. Σχεδιασμένο για ατομική παρακολούθηση, το X-am 2800 σάς προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας με χαμηλό κόστος ιδιοκτησίας.



Οφέλη

Ισχυρή ανάλυση δεδομένων στο cloud

Ασφάλεια και αποδοτικότητα χάρη στη δυνατότητα δικτύωσης: Μεταφέρετε τα καταγεγραμμένα δεδομένα σας απευθείας και άνετα μέσω Bluetooth σε ένα smartphone και από εκεί στο backend του λογισμικού Gas Detection Connect. Εναλλακτικά, μπορείτε επίσης να μεταφέρετε τα δεδομένα απευθείας στο cloud με τον σταθμό δοκιμής X-dock. Με αυτόν τον τρόπο, έχετε ασφαλή πρόσβαση στα δεδομένα σας και στην ανάλυσή τους οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε - με απλό τρόπο μέσα από το πρόγραμμα περιήγησής σας.

Άνετη διαχείριση στόλου

Με το X-am 2800 μπορείτε να διαχειριστείτε το σύνολο των συσκευών σας άνετα και αποδοτικά σε καθημερινή βάση. Εξοικονομήστε λειτουργικά κόστη και χρόνο μέσω των γρήγορων δοκιμών, χρησιμοποιώντας τον αυτόματο σταθμό δοκιμής X-dock με χαμηλή κατανάλωση αερίου ή έναν αμιγώς μηχανικό σταθμό δοκιμής bump test. Επιπλέον πλεονεκτήματα: ισχυρή διαχείριση στόλου μέσω της έξυπνου λογισμικού μας, εύκολες ενημερώσεις firmware στο X-dock, έναν προαιρετικό αναμεταδότη RFID και εξατομικευμένη χρωματική σήμανση των συσκευών. Λίγα, εύκολα στην αντικατάσταση ανταλλακτικά εξαρτήματα - συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας - και ανθεκτικοί αισθητήρες, που εξασφαλίζουν ότι οι συσκευές σας θα παραμείνουν λειτουργικές για πολλά χρόνια. Η Dräger παρέχει 4-ετή εγγύηση κατασκευαστή στη βασική συσκευή. Διαθέσιμα συναφή παρελκόμενα από τον προκάτοχο του, το X-am 2500, μπορούν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούνται.

Εξατομικευμένη παρακολούθηση αερίων

Μικρό και ελαφρύ: Το X-am 2800 είναι άνετο στην εφαρμογή και εύκολο στη χρήση, ακόμη και όταν φοράτε γάντια, χάρη στα μεγάλα του κουμπιά. Η οθόνη δείχνει καθαρά τις σημαντικές πληροφορίες, όπως ενδείξεις αερίου, συναγεμών και χρόνου. Η πράσινη λυχνία D-light υποδεικνύει ότι η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση. Όλα αυτά, σε συνδυασμό με τη διεπαφή χρήστη που βασίζεται εξ' ολοκλήρου σε εικονίδια χωρίς τη χρήση γλώσσας, το καθιστούν ευχάριστα απλό στην εκμάθηση και τη χρήση. Για επιπρόσθετη ασφάλεια, το κανάλι οξυγόνου έχει τέσσερα όρια συναγεμού – πραγματικούς προσυναγεμούς και κύριους συναγεμούς για μειωμένες και αύξημένες συγκεντρώσεις. Εγκεκριμένο για χρήση σε ζώνη Ex 0, έχει επίσης ελεγχθεί σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας IP 68.

Αισθητήρες: ανθεκτικοί και ισχυροί

Ο νέος αισθητήρας Ex συνδυάζει πολλά οφέλη: ετοιμότητα βαθμονόμησης μέσα σε δευτερόλεπτα, εξαιρετική στιβαρότητα έναντι κραδασμών και μετρήσεις εύφλεκτων ατμών - όπως βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και εννεάνιο. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη μέτρηση αερίου σε μεθάνιο, προπάνιο, υδρογόνο, και πολλά άλλα αέρια. Η απόδοση της συσκευής ολοκληρώνεται με τη δυνατότητα της απλής συγκριτικής βαθμονόμησης της Dräger, στην οποία η μέτρηση, η βαθμονόμηση και η δοκιμή bump test των αερίων μπορούν να οριστούν ξεχωριστά. Μετά τη δοκιμή, το X-am 2800 αναλαμβάνει τις απαραίτητες μετατροπές. Ο αισθητήρας έχει στόχο να καλύψει τις απαιτητικές προϋποθέσεις του νέου προτύπου IEC 60079-29-1 (Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή).

Την ίδια στιγμή, ο αισθητήρας Ex είναι ανθεκτικός σε δηλητηριώδεις ουσίες, όπως οι σιλκόνες και άλλες επιβλαβείς ουσίες. Αυτός ο συνδυασμός ιδιοτήτων είναι εξαιρετικός. Με πολυετή εμπειρία στην τεχνολογία αισθητήρων, η Dräger αναπτύσσει και παράγει τους αισθητήρες η ίδια, συμπεριλαμβανομένων των ισχυρών και ανθεκτικών ηλεκτροχημικών αισθητήρων σε μορφή XXS. Το πλεονέκτημά σας: Οι αισθητήρες και η συσκευή ταιριάζουν απόλυτα μεταξύ τους — μειώνοντας το λειτουργικό κόστος για εσάς.

Οφέλη

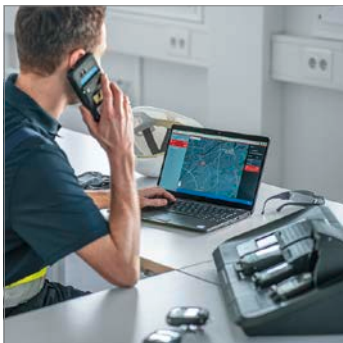
Εστιάζουμε στη βιωσιμότητα

Κατά την ανάπτυξη του X-am 2800, δόθηκε μεγάλη σημασία στη βιωσιμότητα. Οι ανθεκτικοί αισθητήρες Dräger και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία, η οποία μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί, εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Σχεδόν όλα τα ανταλλακτικά εξαρτήματα μπορούν να αντικατασταθούν από εκπαιδευμένους χρήστες, ενώ όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα μπορούν να επισκευαστούν από τις υπηρεσίες service της Dräger. Επιπλέον, τα υφιστάμενα παρελκόμενα από προηγούμενες σειρές μπορούν ακόμη να χρησιμοποιηθούν.

Η περιβαλλοντική προστασία έχει επίσης ληφθεί υπόψη στην τεχνική τεκμηρίωση και συσκευασία: Σχεδιασμένο να εξοικονομεί χαρτί, όταν παραγγέλνετε δύο ή περισσότερες μονάδες, μπορούμε να μειώσουμε τον αριθμό των παρεχόμενων εγχειριδίων χρήσης εάν παραγγείλετε την αρθρωτή έκδοση. Για τη διευκόλυνσή σας, η Dräger αποσύρει τις παλιές συσκευές και εξασφαλίζει ότι ανακυκλώνονται σωστά.

	Dräger X-am® 2800	Dräger X-am® 5800**
Προσαρμογή γκάμας προϊόντων	Αυτή είναι η βασική, με συνδεσιμότητα συσκευή παρακολούθησης 1 έως 4 αερίων για τον έλεγχο καθαρότητας αέρα (και την είσοδο σε κλειστούς χώρους σε συνδυασμό με την αντλία X-am)	Αυτή είναι η βασική, με συνδεσιμότητα συσκευή παρακολούθησης 1 έως 6 αερίων για τον έλεγχο καθαρότητας αέρα και την είσοδο σε κλειστούς χώρους (σε συνδυασμό με την αντλία X-am) και την παρακολούθηση ΠΕΡΙΟΧΗΣ (με ζώνη X)
Αριθμός καναλιών αερίων	1 έως 4	1 έως 6
Bluetooth	ναι*	ναι*
Στοιχεία συστήματος		
X-dock	ναι	ναι
Σταθμός λειτουργικών δοκιμών (Bump Test)	ναι	ναι
Gas Detection Connect	ναι	ναι
CC Vision / Gas Vision	ναι	ναι
X-zone 5500/5800	όχι	ναι
Αντλία X-am	ναι**	ναι**
Αισθητήρες		
Υποδοχές αισθητήρα	1x CatEx/3x XXS αισθητήρες	1x CatEx/XD-IR/PID neo/ 3x XXS (1x Dual XXS)
Αισθητήρας CatEx (CatEx SR)	ναι	ναι
Αισθητήρας IR (XD-IR)	όχι	ναι
PID neo	όχι	ναι
Τυπικοί αισθητήρες XXS (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	ναι	ναι
Ειδικοί αισθητήρες XXS	όχι	ναι
Λειτουργία πλήρους εμβέλειας CatEx	όχι (αλλά η θερμική αγωγιμότητα μπορεί να ενεργοποιηθεί ώστε μην υπάρξει συναγερμός φραγής για μεθάνιο)	ναι (για μέτρηση μεθανίου)
Λειτουργία «Toxic twin»	όχι	ναι
IR LEL αισθητήρας + XXS H ₂ , HC: συνδυασμός σήματος	όχι	ναι
Logistics		
Εργαλείο διαμόρφωσης (εξατομικευμένες ρυθμίσεις πελάτη/χώρας)	ναι	ναι
Ξεχωριστός αριθμός εξαρτήματος	ναι	όχι
Αριθμοί-VN (Janus): Εξατομικευμένοι αριθμοί παραγγελίας πελάτη / χώρας	ναι	ναι
Αριθμός εξαρτήματος βασικής συσκευής (χωρίς αισθητήρες, χωρίς μπαταρία)	ναι	ναι
* ορισμένες χώρες μπορεί να μην περιλαμβάνονται ** επικοινωνήστε με την Dräger για τη διαθεσιμότητα του χαρακτηριστικού/της συσκευής		

Στοιχεία συστήματος



D-40484-2021

Gas Detection Connect

Το Dräger Gas Detection Connect είναι ο σύνδεσμός σας με το ψηφιακό μέλλον της ασφάλειας στον επαγγελματικό χώρο. Το σύστημα συνδέει μεμονωμένα προϊόντα Dräger μέσω ενός έξυπνου λογισμικού. Χάρη στη δυνατότητα πρόσβασης ανεξαρτήτως τοποθεσίας και χρόνου, διαχειρίζεστε τον εξοπλισμό σας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο και έχετε πάντα στη διάθεσή σας τη θέση και την κατάσταση του εξοπλισμού ανίχνευσης αερίων και των εργαζομένων σας. Έτσι, προστατεύετε το προσωπικό σας και παράλληλα αυξάνετε την αποδοτικότητα της εγκατάστασής σας.



D-47807-2012

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Η σειρά προϊόντων Dräger X-dock® παρέχει τον πλήρη έλεγχο των φορητών ανιχνευτών αερίων Dräger. Οι αυτόματες λειτουργικές δοκιμές, οι βαθμονομήσεις με μειωμένη κατανάλωση αερίου ελέγχου και οι σύντομοι χρόνοι ελέγχου εξοικονομούν χρήματα και χρόνο. Η ολοκληρωμένη τεκμηρίωση και οι αξιολογήσεις, σας παρέχουν μια ξεκάθαρη επισκόπηση.



S1-740-2006

Σταθμός λειτουργικών δοκιμών (Bump Test) της Dräger

Εύχρηστο, αυτόνομο και φορητό Με τον σταθμό λειτουργικών δοκιμών (bump test), οι έλεγχοι λειτουργικότητας των ανιχνευτών αερίων μπορούν να διενεργηθούν εύκολα και γρήγορα.



D-0484-2018

Δοκιμές αερίων και παρελκόμενα

Όλα σύμφωνα με τους κανονισμούς: Για την ασφαλή λειτουργία των συσκευών, είναι απαραίτητη η συμμόρφωση με τις οδηγίες και τους κανονισμούς. Επομένως, τακτικές βαθμονομήσεις και λειτουργικές δοκιμές είναι απαραίτητες. Ποικίλα συστήματα σας στηρίζουν σε αυτό.

Στοιχεία συστήματος



Dräger CC-Vision® & Dräger Gas-Vision®

Λογισμικό υπολογιστή για ρύθμιση παραμέτρων, δοκιμή, ρύθμιση και προσεκτική ανάγνωση του καταγραφέα δεδομένων

Παρελκόμενα



Σετ φόρτισης

Υπηρεσίες

D-2331-2016



Service προϊόντων

Το τμήμα service των προϊόντων μας σας υποστηρίζει με ένα εύρος διαθέσιμων πακέτων εξυπηρέτησης –στα καταστήματά μας ή στη μονάδα σας. Η φροντίδα, η επισκευή και η συντήρηση αποτελούν βασικούς παράγοντες όσον αφορά την ασφάλεια. Η ενδεδειγμένη συντήρηση και φροντίδα είναι επίσης απολύτως απαραίτητες ως προς την οικονομία. Οι προληπτικοί έλεγχοι, οι επισκευές και η αντικατάσταση με αυθεντικά ανταλλακτικά επεκτείνουν τη διάρκεια της επένδυσής σας.

D-2335-2016



Εκπαίδευση

Η Ακαδημία Dräger Academy μεταδίδει τεκμηριωμένη και πρακτική γνώση για περισσότερο από 40 έτη. Με περισσότερους από 110 εξουσιοδοτημένους εκπαιδευτές και πάνω από 600 διαθέσιμα θέματα, διενεργούμε περισσότερες από 2.400 εκπαιδευτικές συνεδρίες ανά έτος. Εξοπλίζουμε τους υπαλλήλους σας με τις απαιτούμενες γνώσεις για να αντεπεξέλθουν σε πραγματικές συνθήκες και διασφαλίζουμε ότι το περιεχόμενο της εκπαίδευσης μπορεί να εφαρμοστεί με αξιοπιστία- στην καθημερινή εργασία και ειδικότερα σε στρεσογόνες καταστάσεις. Για να ικανοποιήσουμε τις ανάγκες σας, θα χαρούμε επίσης να αναπτύξουμε ένα προσαρμοσμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα ειδικά για εσάς.

D-2330-2016



Υπηρεσία ενοικίασης

Από την κάλυψη της προσωρινής έλλειψης εξοπλισμού έως την προμήθεια ειδικού εξοπλισμού για χρήση σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν ειδικές απαιτήσεις: Εάν χρειαστεί μόνο να καλύψετε μια προσωρινά μεγαλύτερη ανάγκη, τότε η υπηρεσία ενοικίασης της Dräger, με περισσότερα από 65.000 τεμάχια εξοπλισμού προς ενοικίαση, είναι μια οικονομική εναλλακτική στην αγορά προϊόντων. Γρήγορη, άμεση και με μία μεγάλη γκάμα επιπλέον υπηρεσιών που διατίθενται κατόπιν αιτήματος.

Σχετικά προϊόντα

D-406-2018



Dräger X-am® 3500

Το Dräger X-am® 3500 σχεδιάστηκε ειδικά για τον έλεγχο καθαρότητας αέρα. Ο ανιχνευτής 1 έως 4 αερίων ανιχνεύει με αξιοπιστία εύφλεκτα αέρια και ατμούς, καθώς και O₂, CO, H₂S, NO₂ και SO₂. Ο καινοτόμος σχεδιασμός σήμανσης και το ευρύ φάσμα εξαρτημάτων διασφαλίζουν βέλτιστες συνθήκες ασφάλειας και εύκολο χειρισμό.

D-6491-2017



Dräger X-am® 8000

Ο έλεγχος καθαρότητας του αέρα δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολος και άνετος: Ο φορητός ανιχνευτής 1 έως 7 αερίων ανιχνεύει τοξικά και εύφλεκτα αέρια, καθώς και ατμούς και οξυγόνο ταυτόχρονα – σε λειτουργία αντλίας ή διάχυσης. Ο καινοτόμος σχεδιασμός σήμανσης και οι εύχρηστες λειτουργίες υποβοήθησης διασφαλίζουν την πλήρη ασφάλεια καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Τεχνικά Δεδομένα

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	130 x 48 x 44 mm (5,12 x 1,89 x 1,73")
Βάρος	συνήθως 220 έως 250 g, ανάλογα με τον αριθμό των αισθητήρων
Περιβλημα	στιβαρό περιβλημα 2 στοιχείων
Οθόνη	Οθόνη Matrix υψηλής ανάλυσης
Περιβαλλοντικές συνθήκες	
Θερμοκρασία	- 20 έως +50 °C (Μέτρηση και αποθήκευση) - 40 έως +50 °C (Χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες)
Πίεση	700 έως 1300 mbar (Μέτρηση) 800 έως 1100 mbar (Χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες)
Σχετική υγρασία	10 έως 95% RH 5 έως 95% RH βραχυπρόθεσμα
Κλάση προστασίας	IP 68
Σύστημα ειδοποίησης	
Οπτικό	3 LED «κόκκινο» (συναγερμοί αερίου) 3 LED «κίτρινο» (συναγερμός συσκευής)
Ηχητικό	Πολλαπλού τόνου >90 dB στα 30 cm
Δόνηση	
Επιπλέον τεχνικές προδιαγραφές	
Παροχή ενέργειας	Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες NiMH (δεν απαιτείται σήμανση UN (επικίνδυνα αγαθά) κατά τη μεταφορά), αντικαταστάσιμες από τον χρήστη, Bluetooth®
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (απενεργοποιημένο για ορισμένες χώρες εκτός ΕΕ και εκτός Βόρειας Αμερικής, αλλά μπορεί να τροποποιηθεί. Επικοινωνήστε με την Dräger Service).
Χρόνος λειτουργίας	συνήθως 12 ώρες (Bluetooth ενεργό) συνήθως 100 ώρες χωρίς αισθητήρα Ex
Χρόνος φόρτισης	<4 ώρες
Έτοιμο για μέτρηση	<60 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση
Καταγραφικό δεδομένων	Εφαρμογή βελτιστοποιημένης μεθόδου συμπίεσης δεδομένων με υψηλή ακρίβεια και μεγάλη χωρητικότητα αποθήκευσης. (Τυπική συμπίεση δεδομένων >90% συγκριτικά με την παραδοσιακή καταγραφή δεδομένων με ρυθμιζόμενο διάστημα)
Εγκρίσεις	
Σήμανση προστασίας από εκρήξεις:	
ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (λειτουργικό σε ζώνη Ex 0) Ex da ia I Ma
IECEX	Ex da ia IIC T4 Ga (λειτουργικό σε ζώνη Ex 0)
CSA (ΗΠΑ & Καναδάς)	Επικοινωνήστε με την Dräger για διαθεσιμότητα
EAC	Επικοινωνήστε με την Dräger για διαθεσιμότητα
Οδηγίες	2014/34/EE (ATEX) 2014/53/EE (RED) 2011/65/EE (RoHS)
Εγγύηση κατασκευαστή	
4 έτη για τη συσκευή (ηλεκτρονικά μέρη και περιβλημα)	
3 έτη για τους αισθητήρες (εκτός από NO ₂ (1 έτος) και SO ₂ (2 έτη))	
1 έτος για την μπαταρία	

Πληροφορίες παραγγελίας

Dräger X-am® 2800

Αριθμοί εξαρτήματος

Dräger X-am 2800 Ex, O₂, CO, H₂S (ρυθμίσεις: Εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις με τυπικά όρια συναγερμού, μονάδα CatEx: «%LEL», με επαναφορτιζόμενη μπαταρία, χωρίς φορτιστή, CatEx: προσαρμογή μεθανίου, οξυγόνο 0 – 25 vol.-% εύρος μέτρησης).
(Για φόρτιση, επιπλέον απαιτείται π.χ. το βασικό σετ φόρτισης, αριθμός εξαρτήματος: 83 20 333)

Dräger X-am 2800 Σετ: 37 03 918 συμπ. επαναφορτιζόμενη μπαταρία και με φορτιστή/
μονάδα παροχής ενέργειας

Dräger X-am 2800 Basic (χωρίς αισθητήρες, χωρίς παροχή ισχύος (μπαταρία), χωρίς φορτιστή)
Εκδόσεις χώρας ή εκδόσεις πελάτη με εξατομικευμένες ρυθμίσεις (π.χ. όρια συναγερμού) και
εξατομικευμένες διαμορφώσεις αισθητήρα

Αριθ. εξαρτήματος

37 03 918

37 03 919

37 03 920

κατόπιν αιτήματος, επικοινωνήστε με την
Dräger

Διαμορφωτής

Dräger X-am 2800 (διαμορφωτής) αποτελείται από: Βασική συσκευή (με καταγραφικό
δεδομένων), πιστοποιητικό παράδοσης και βαθμονόμησης.

Διαμορφωτής: έως και 4 αισθητήρες μπορούν να επιλεγθούν, η διαμόρφωση αισθητήρων μπορεί
να μεταβληθεί μετέπειτα στη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Προσαρμογή ρυθμίσεων σύμφωνα με τις ανάγκες του πελάτη (firmware) μπορεί να επιλεγεί
κατά την παραγγελία, παραδείγματα: Μέτρηση αερίων για τον αισθητήρα Ex (εργοστασιακή
ρύθμιση: μεθάνιο), όρια συναγερμού, συμπεριφορά συναγερμού, επιλογές γρήγορου μενού,
D-light κ.λπ.

Μπαταρία προαιρετική (εργοστασιακή ρύθμιση: με μπαταρία), χωρίς φορτιστή

Οι οδηγίες χρήσης περιλαμβάνονται στα τυπικά παρεχόμενα είδη στις ακόλουθες γλώσσες:

GER, EN, FR, ES, PT, IT, NL, RU, ZH, JA

Οδηγίες χρήσης διαθέσιμες σε άλλες γλώσσες:

DA, FI, NO, SV, PL, HR, SL, SK, CS, BT, RO, HU, EL, TR, KO, ET, LV, LT

Τεχνικό εγχειρίδιο διαθέσιμο στις ακόλουθες γλώσσες: GER, EN, FR, ES, RU

37 03 900

93 00 307

Διατίθεται για λήψη στη σελίδα προϊόντων /
www.draeger.com/ifu στο διαδίκτυο.

Αριθμός εξαρτήματος: 93 00 428

Διατίθεται για λήψη στη σελίδα προϊόντων /
www.draeger.com/ifu στο διαδίκτυο.

αριθμός εξαρτήματος: 93 00 310

Με δυνατότητα επιλογής κατά την παραγγελία

Αναμεταδότης RFID

Αριθμός οδηγιών χρήσης (για παραγγελία n > 1)

Bluetooth® - πρωτόκολλο επικοινωνίας για
ενσωμάτωση στα συστήματα τρίτων μερών
(άδεια GATT)

Bluetooth® πρωτόκολλο επικοινωνίας (άδεια GATT) για επακόλουθη ενεργοποίηση

Dräger X-am Open GATT άδεια (1 τμχ.)

Dräger X-am Open GATT άδεια (10 τμχ.)

Dräger X-am Open GATT άδεια (50 τμχ.)

37 23 353

37 23 354

37 23 355

Υποδοχή 1: Αισθητήρας CatEx

Υποδοχή 2 – 4: Ηλεκτροχημικοί αισθητήρες σε μορφή XXS

Πληροφορίες παραγγελίας

Αισθητήρες DrägerSensors	Δείγμα αερίων	Εύρος μέτρησης	Ανάλυση	Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	Αριθ. εξαρτήματος
CatEx SR (Ανθεκτικό σε κραδασμούς) ^{1) 2)} (εργοστασιακή ρύθμιση: μεθάνιο, άλλα μετρούμενα αέρια με δυνατότητα επιλογής)	μεθάνιο, Δυνατότητα ρύθμισης για πρόσθετα αέρια (προπάνιο, πεντάνιο, εννεάνιο, υδρογόνο και πολλά άλλα)	0 – 100% LEL	1% LEL	>4 έτη	68 51 900
XXS O ₂ ¹⁾ (4 όρια συναγερμών)	μεθάνιο οξυγόνο	0 – 5 Vol.-% CH ₄ 0 – 25 Vol%	0,1 Vol.-% 0,1 Vol.-%	>5 έτη	68 10 881
XXS O ₂ PR (4 όρια συναγερμών, αυξημένη στιβαρότητα)	οξυγόνο	0 – 30 Vol%	0,1 Vol.-%	>5 έτη	68 00 530
XXS CO LC ¹⁾	μονοξειδίο του άνθρακα	0 – 2.000 ppm	1 ppm	>5 έτη	68 13 210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	Υδρόθειο	0 – 100 ppm	0,1 ppm	>5 έτη	68 11 525
XXS NO ₂	διοξειδίο του αζώτου	0 – 50 ppm	0,1 ppm	>3 έτη	68 10 884
XXS SO ₂	διοξειδίο του θείου	0 – 100 ppm	0,1 ppm	>3 έτη	68 10 885
(με φίλτρο KX)					
Όλοι οι αισθητήρες: Χρόνος απόκρισης T90: <15 δευτ. (CatEx SR: προδιαγραφή για αέριο μεθανίου/προπανίου)					
¹⁾ Εγγύηση κατασκευαστή: 3 έτη, Τα νόμιμα δικαιώματα για ελαττώματα παραμένουσ ακέραια, Εγγύηση κατασκευαστή σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην τεχνική τεκμηρίωση.					
²⁾ Είναι δυνατή η ειδική βαθμονόμηση για τον αισθητήρα Ex (προεπιλεγμένη ρύθμιση: μεθάνιο, είναι δυνατές η βαθμονόμηση αερίου στόχου και συγκριτική βαθμονόμηση).					
CatEx SR, Επιλογή δείγματος αερίου «Μεθάνιο»: Χωρίς συναγερμό φραγής για δείγμα αερίου μεθανίου (2 απαιτείται βαθμονόμηση ευαισθησίας, οθόνη: εκτός ορίων)					Για διαθεσιμότητα της λειτουργίας: Επικοινωνήστε με την Dräger
Μπαταρίες/φορτιστές					
Σετ φόρτισης Basic που αποτελείται από μια μονάδα φόρτισης και βύσμα τροφοδοσίας (παγκόσμιο) (περιεχόμενα συμπεριλαμβάνονται στα παρεχόμενα είδη στον αριθμό εξαρτήματος 37 03 919)					83 20 333
Μπαταρία και σετ φόρτισης (2.0): NiMH μονάδα T4 με μονάδα φόρτισης και μπαταρία (ολοκληρωμένο σετ) (περιεχόμενα που συμπεριλαμβάνονται στα παρεχόμενα είδη στον αριθμό εξαρτήματος 37 03 919)					37 03 889
NiMH μονάδα παροχής ισχύος T4 (2.0) (περιεχόμενα που συμπεριλαμβάνονται στα παρεχόμενα είδη στον αριθμό εξαρτήματος 37 03 918 και 37 03 919)					37 03 887
Προσαρμογέας φόρτισης (για αλλαγή επαναφορτιζόμενη μπαταρίας χωρίς μονάδα X-am)					83 26 101
Μονάδα φόρτισης					83 18 639
Βύσμα τροφοδοσίας (παγκόσμιο) για 1 μονάδα φόρτισης					83 16 997
Βύσμα τροφοδοσίας (παγκόσμιο) για έως και 5 μονάδες φόρτισης					83 16 994
Προσαρμογέας για βύσμα τροφοδοσίας (απαραίτητο μόνο για 83 21 849 και 83 21 850)					83 25 736
Μονάδα παροχής ισχύος 100-240 VAC· 1.33 Για έως και 5 μονάδες φόρτισης (προσαρμογέας μονάδας παροχής ισχύος 83 25 736 απαιτείται επιπλέον)					83 21 849
Μονάδα παροχής ισχύος 100-240 VAC· 6.25 Για έως και 20 μονάδες φόρτισης (προσαρμογέας μονάδας παροχής ισχύος 83 25 736 απαιτείται επιπλέον)					83 21 850
Καλώδιο σύνδεσης φόρτισης οχήματος 12 V / 24 V για φόρτιση μονάδας (ίσιο βύσμα)					45 30 057
Καλώδιο σύνδεσης φόρτισης οχήματος 230 V για μονάδα φόρτισης (ίσιο βύσμα, για χρήση σε πρίζες 230 V με τον βραχίονα εγκατάστασης οχήματος σε οχήματα)					83 15 675
Βραχίονας τοποθέτησης φορτιστή οχήματος για μονάδα φόρτισης Dräger X-am® 1/2/5x00 (πλάκα βάσης και ιμάντας). (απαιτείται επίσης αριθμός εξαρτήματος 45 30 057 ή 83 15 675).					83 18 779
Ιμάντας αντικατάστασης για βραχίονα φορτιστή οχήματος					83 18 788

Πληροφορίες παραγγελίας

Παρελκόμενα αντλίας

για διαθεσιμότητα
της αντλίας X-am:
επικοινωνήστε με
την Dräger

Αντλία Dräger X-am® (εξωτερική αντλία)	83 27 100
GP600 Ράβδος ανίχνευσης (πλαστική), με σύνδεσμο Luer	83 28 667
Τηλεσκοπική ράβδος ανίχνευσης ES 150, ανοξείδωτος χάλυβας (η σύνδεση για το φίλτρο περιλαμβάνεται στο SN 8319364 (φίλτρο σκόνης/νερού)).	83 16 533
Πλωτός ανιχνευτήρας (διάφανος), με προσαρμογέα	83 27 654
5 m Εύκαμπτος σωλήνας από φθοροελαστομερές (FKM), 3,2 mm, με προσαρμογείς	83 25 705
10 m Εύκαμπτος σωλήνας από φθοροελαστομερές (FKM), 3,2 mm, με προσαρμογείς	83 25 706
20 m Εύκαμπτος σωλήνας από φθοροελαστομερές (FKM), 3,2 mm, με προσαρμογείς	83 25 707
45 m Εύκαμπτος σωλήνας από φθοροελαστομερές (FKM), 3,2 mm, με προσαρμογείς	83 25 712
Φίλτρο σκόνης και νερού για είσοδο αντλίας (φίλτρο αντικατάστασης)	83 19 364
Φίλτρο σκόνης και νερού για είσοδο αντλίας (φίλτρο αντικατάστασης 20 τεμάχια)	37 05 997
Κιτ είσοδου κλειστού χώρου (ελεύθερη μέτρηση) με εξωτερική αντλία και εύκαμπτο σωλήνα 5 m από φθοροελαστομερές (FKM)	83 27 117
Κενή θήκη, με χώρο για X-am® 1/2/5x00, εξαρτήματα φόρτισης, ανιχνευτήρα, φιάλη αερίου, αντλία, εύκαμπτο σωλήνα 3 m και πολλά άλλα.	83 27 112
Άλλοι ράβδοι ανίχνευσης και εύκαμπτοι σωλήνες	Κατόπιν αιτήματος
Εξαρτήματα βαθμονόμησης	
Προσαρμογέας βαθμονόμησης για Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 752
Άλλες εκδόσεις και αξεσουάρ Dräger X-dock®	Επικοινωνήστε με την Dräger
Αυτόματος σταθμός δοκιμής Dräger X-dock® 5300 (με κύρια μονάδα) 1/2/5x00	83 21 880
Μονάδα Dräger X-dock X-am 125	83 21 890
Dräger X-dock μονάδα X-am 125+ (με λειτουργία φόρτισης)	83 21 891
Σταθμός Dräger Bump Test για Dräger X-am® 1/2/5x00 (χωρίς φιάλη αερίου)	83 19 131
Σταθμός Dräger Bump Test για Dräger X-am® 1/2/5x00 με φιάλη αερίου 58 L (αέριο και συγκέντρωση επιλέξιμα)	83 19 130
Αέριο δοκιμής: CH ₄ 2,5 vol%, O ₂ 18 vol%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	68 11 130
Αέριο δοκιμής: Άλλοι τύποι	Επικοινωνήστε με την Dräger
Δοκιμαστική επιλογή για εννεάνιο για Dräger X-am® 1/2/5x00	83 20 080
Λοιπά εξαρτήματα (εύκαμπτοι σωλήνες, βαλβίδες κ.λπ.)	Επικοινωνήστε με την Dräger
Παρελκόμενα για την απόκτηση και τη διαμόρφωση μετρημένης τιμής	
Dräger CC-Vision	Freeware (www.draeger.com/software)
Κωδικός άδειας Dräger GasVision	83 25 646 Δοκιμαστική έκδοση (www.draeger.com/software)
USB DIRA με καλώδιο USB, προσαρμογέας επικοινωνίας υπερέθρων σε USB (Σημείωση: Η τοποθέτηση πραγματοποιείται με τον προσαρμογέα βαθμονόμησης 83 18 752).	83 17 409

Πληροφορίες παραγγελίας

Dräger Gas Detection Connect

Η αρχική άδεια χρήσης GDC περιλαμβάνει: Πρόσβαση, υποδομή, σύνδεση έως και 99 σταθμών X-dock, 5.000 credits, ισχύει για ένα έτος μετά την ενεργοποίηση.	3719332
Η βασική άδεια χρήσης GDC περιλαμβάνει: Υποδομή IT (αποθήκευση δεδομένων, συντήρηση, αυτόματες ενημερώσεις λειτουργιών, αντιμετώπιση προβλημάτων). 24/7 υποστήριξη, πρόσβαση	3719809
Η άδεια χρήσης στοιχείων ενεργητικού GDC περιλαμβάνει: Καθορισμένο αριθμό σταθμών X-dock, απαιτεί βασική άδεια χρήσης	3719810
GDC Asset Lite	3719811
περιλαμβάνει: Έναν σταθμό X-dock, μη επεκτάσιμο, δεν απαιτεί βασική άδεια χρήσης	
Τα GDC περιλαμβάνουν: Ορισμένο αριθμό credits για την αποστολή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, με παραγγελία σε πακέτα των 1.000 credits.	3719814

Λοιπά εξαρτήματα

Δερμάτινη θήκη	83 18 755
Συσκευή ανάγνωσης αναμεταδότη (για την ανάγνωση του προαιρετικού ενσωματωμένου αναμεταδότη RFID)	65 59 283
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 ασημί (10x)	37 03 852
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 κόκκινο (10x)	37 03 853
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 μπλε (10x)	37 03 854
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 κίτρινο (10x)	37 03 855
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 πράσινο (10x)	37 03 856
Σετ προστατευτικού καλύμματος οθόνης X-am 2800/5800 (10x)	37 03 857
Ηλεκτρονικό σετ αναβάθμισης αναμεταδότη RFID (5 τμχ.) (με αυτοκόλλητη ταινία)	37 03 898
Εξαγωγέας στεγανοποιητικού δακτυλίου (για αλλαγή αισθητήρων XXS).	R 21 402
(Ορισμένοι αισθητήρες διαθέτουν παρόμοιο εργαλείο εργοστασιακά).	

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα είναι καταχωρημένα σε κάποιες χώρες και δεν είναι απαραίτητο να είναι καταχωρημένα στην χώρα στην οποία πωλούνται. Πηγαίστε στο www.draeger.com/trademarks να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση.

CORPORATE HEADQUARTERS

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany

www.draeger.com

GREECE

Draeger Hellas S.A
150 El. Venizelou Str.
142 31, Nea Ionia
Tel +30 210 28 21 809
Fax +30 210 28 21 214
greece.safety@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Αναζητήστε τον
Περιφερειακό Εκπρόσωπο
Πωλήσεών σας στο:
www.draeger.com/epikinonia

