



Dräger X-am 5800

Ανιχνευτής πολλαπλών αερίων

Ο ανιχνευτής πολλαπλών αερίων X-am 5800 μετρά έως 6 αέρια και διαθέτει αισθητήρα CatEx ιδιαίτερα ανθεκτικό σε κραδασμούς. Μαζί με το λογισμικό Gas Detection Connect της Dräger, προσφέρει μετάδοση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο για αποδοτικότερη διαχείριση του εξοπλισμού σας. Σχεδιασμένος για ατομική παρακολούθηση, παρέχει το μέγιστο επίπεδο ασφάλειας με χαμηλό κόστος κτήσης.

Dräger X-am 5800



Πράσινες φωτεινές ενδείξεις D-light (προαιρετικό): έχει ελεγχθεί και είναι έτοιμο προς χρήση

Επιλογή φυσικών αισθητήρων: CatEx SR (ανθεκτικό σε κραδασμούς) ή αισθητήρας υπερύθρων από τη σειρά XD-IR ή ανιχνευτής φωτοϊονισμού PID HC neo: Πολύ υψηλή αντίσταση σε κραδασμούς. Οι αισθητήρες Ex μετρούν εύφλεκτα αέρια και ατμούς.

Θέση ετικέτας για προαιρετική χρωματική σήμανση

Ευκρινής οθόνη χωρίς χρήση γλώσσας που παρέχει τις σημαντικότερες πληροφορίες με μια ματιά

Υποστήριξη Dräger Gas Detection Connect: διαχείριση του εξοπλισμού σας με Dräger X-dock και μεταβίβαση δεδομένων με Bluetooth®

D> 9 538 2022

Ανθεκτικό κλιπ με δακτύλιο σχήματος D στο πίσω μέρος με κούμπωμα ασφαλείας

Διασθητικός οπτικός συναγερμός: κόκκινο για συναγερμό αερίου, κίτρινο για συναγερμό σφαλμάτων συσκευής

Διαθέσιμοι αισθητήρες Dräger για ειδικά αέρια: Μορφή XXS (ηλεκτροχημικοί αισθητήρες): γρήγοροι, ανθεκτικοί, αξιόπιστοι

Ανθεκτικός σχεδιασμός: Αξιολόγηση IP 68, αντοχή σε νερό και σκόνη, δοκιμή πτώσης >2 m

Μεγάλα κουμπιά που μπορούν να λειτουργήσουν και με γάντια

Η ονομασία Bluetooth® αποτελεί καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Bluetooth SIG, Inc.

Οφέλη

Ισχυρή ανάλυση δεδομένων στο cloud

Ασφάλεια και αποδοτικότητα χάρη στη δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο: Μεταφέρετε τα καταγεγραμμένα δεδομένα σας απευθείας και άνετα μέσω Bluetooth® σε ένα smartphone ή το Dräger ConHub (gateway) και από εκεί στο cloud του λογισμικού Gas Detection Connect. Εναλλακτικά, μπορείτε 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 - μέσα από το πρόγραμμα περιήγησής σας.

Εύκολη διαχείριση του εξοπλισμού σας

Με το X-am 5800 μπορείτε να διαχειριστείτε το σύνολο των συσκευών σας ευκολά 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. Πλεονεκτήματα: αποτελεσματική διαχείριση του συνόλου του εξοπλισμού σας μέσω του έξυπνου λογισμικού μας, εύκολες ενημερώσεις firmware στο X-dock, προαιρετικός αναμεταδότης RFID και εξατομικευμένη χρωματική σήμανση των συσκευών, λίγα εύκολα στην αντικατάσταση ανταλλακτικά εξαρτήματα - συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας - και αισθητήρες, που εξασφαλίζουν ότι οι συσκευές σας θα παραμείνουν λειτουργικές για πολλά χρόνια. Η Dräger παρέχει 4-ετή εγγύηση κατασκευαστή στη βασική συσκευή. Τα διαθέσιμα, παρελκόμενα από τον προκάτοχο του, το X-am 2500/5000/5600, είναι συμβατά.

Εξατομικευμένη παρακολούθηση αερίων

Μικρό και ελαφρύ, το X-am 5800 είναι άνετο στην εφαρμογή και εύκολο στη χρήση, ακόμη και όταν φοράτε γάντια, λόγω των μεγάλων κουμπιών που διαθέτει. Η οθόνη δείχνει καθαρά τις σημαντικές πληροφορίες, όπως ενδείξεις αερίου, συναγερμών 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 εξολοκλήρου σε εικονίδια χωρίς τη χρήση γλώσσας, το καθιστούν απλό στην εκμάθηση και τη χρήση. Για επιπρόσθετη ασφάλεια, το κανάλι οξυγόνου έχει τέσσερα όρια συναγερμού - πραγματικούς προσυναγερμούς και κύριους συναγερμούς για μειωμένες και αυξημένες συγκεντρώσεις. Εγκεκριμένο για χρήση σε ζώνη Ex 0, έχει ελεγχθεί σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας IP 68. Η συσκευή διαθέτει χειροκίνητο συναγερμό πανικού και προαιρετικό συναγερμό ακινησίας. Και οι δύο λειτουργίες μαζί ονομάζονται συναγερμός «Bodyguard».

Ισχυροί αισθητήρες

Ο νέος αισθητήρας CatEx παρέχει περισσότερα πλεονεκτήματα: ετοιμότητα βαθμονόμησης μέσα σε δευτερόλεπτα, εξαιρετική ανθεκτικότητα έναντι κραδασμών και μετρήσεις εύφλεκτων ατμών - όπως βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και εννεάνιο. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τη μέτρηση αερίου σε μεθάνιο, προπάνιο, υδρογόνο, 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 5800 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 CatEx είναι ανθεκτικός σε δηλητηριώδεις ουσίες, όπως οι σιλικόνες και άλλες επιβλαβείς ουσίες. Αυτός ο συνδυασμός ιδιοτήτων είναι εξαιρετικός. Διαθέτοντας 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. Διατίθεται επίσης ένας ανθεκτικός αισθητήρας υπερύθρων για τη μέτρηση εύφλεκτων αερίων και ατμών ή/και διοξειδίου του άνθρακα, καθώς και ένας αισθητήρας φωτισμού για τη μέτρηση πτητικών οργανικών ενώσεων,

Οφέλη

Θέτοντας στο επίκεντρο τη βιωσιμότητα

Κατά την ανάπτυξη του X-am 5800 δόθηκε μεγάλη σημασία στη βιωσιμότητα. Οι βελτιστοποιημένοι 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. Τα υφιστάμενα παρελκόμενα από προηγούμενες σειρές είναι συμβατά. Η περιβαλλοντική προστασία έχει ληφθεί υπόψη στην τεχνική τεκμηρίωση και τη συσκευασία: Λαμβάνοντας υπόψη στο σχεδιασμό του την εξοικονομηση χαρτιού, όταν παραγγέλνετε δύο ή περισσότερες μονάδες, μπορούμε να μειώσουμε τον αριθμό των παρεχόμενων εγχειριδίων χρήσης εάν επιλέξετε την αρθρωτή έκδοση. Η Dräger αποσύρει τις παλιές συσκευές και εξασφαλίζει ότι ανακυκλώνονται σωστά.

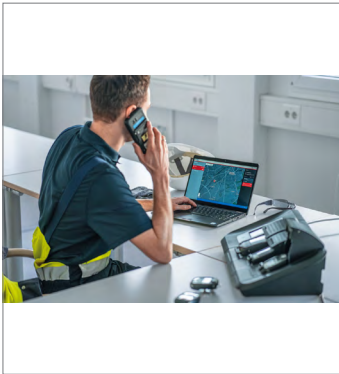
	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Προσαρμογή γκάμας προϊόντων	Βασική συσκευή παρακολούθησης 1 έως 4 αερίων με συνδεσιμότητα, για τον έλεγχο καθαρότητας αέρα (και την είσοδο σε κλειστούς χώρους σε συνδυασμό με την αντλία X-am)	Βασική συσκευή παρακολούθησης 1 έως 6 αερίων με συνδεσιμότητα, για τον έλεγχο 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
Ειδικό 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
Λειτουργία «Bodyguard»: παρακολούθηση ακινησίας/ χειροκίνητος συναγερμός κινδύνου	ναι	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

x-am-2800-5800-tabelle-el-gr

* σε ορισμένες χώρες μπορεί να μην περιλαμβάνονται | ** επικοινωνήστε με την Dräger για τη διαθεσιμότητα του χαρακτηριστικού/της συσκευής

Συνιστώσες συστήματος

D-40484-2021



Gas Detection Connect

Το Dräger Gas Detection Connect είναι η πύλη σας προς το ψηφιακό μέλλον της ασφάλειας στον εργασιακό χώρο. Το σύστημα ενσωματώνει τα προϊόντα Dräger σε μία έξυπνη πλατφόρμα λογισμικού, επιτρέποντάς σας να έχετε πρόσβαση και να διαχειρίζεστε τον εξοπλισμό σας οποιαδήποτε στιγμή και από οπουδήποτε. Έτσι, διασφαλίζετε την αποδοτική διαχείριση του εξοπλισμού σας καθώς είστε πάντα ενημερωμένοι για τη θέση και την κατάσταση των συστημάτων ανίχνευσης αερίων αλλά και των εργαζομένων σας. Με αυτό τον τρόπο, προστατεύετε το προσωπικό σας και ταυτόχρονα αυξάνετε την αποδοτικότητα της εγκατάστασής σας.

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

Η σειρά προϊόντων Dräger X-dock προσφέρει πλήρη έλεγχο των φορητών ανιχνευτών αερίων Dräger. Οι αυτόματες λειτουργικές δοκιμές και οι βαθμονομήσεις με μειωμένη κατανάλωση αερίου ελέγχου και οι σύντομοι χρόνοι ελέγχου εξοικονομούν χρήματα και χρόνο. Η πλήρης τεκμηρίωση και αξιολογήσεις παρέχουν μία ολοκληρωμένη εικόνα.

D-25000-2020



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-0494-2018



Δοκιμές αερίων και εξαρτήματα

Όλα σύμφωνα με τους κανονισμούς: Για την ασφαλή λειτουργία των συσκευών, είναι αναγκαία η τήρηση των οδηγιών και των νομικών κανονισμών. Επομένως, είναι απαραίτητες οι τακτικές βαθμονομήσεις και λειτουργικές δοκιμές. Διάφορα συστήματα σας υποστηρίζουν σε αυτή τη διαδικασία.

Συνιστώσες συστήματος

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision & Dräger Gas-Vision

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

D-12779-2023



Dräger ConHub

Η αυτοματοποιημένη παρακολούθηση περιοχής παρέχει ασφάλεια με ελάχιστο φόρτο εργασίας. Το αντικρηκτικό ConHub της Dräger λειτουργεί ως πύλη συνδέοντας αυτόματα τους ανιχνευτές αερίου Dräger από οποιαδήποτε τοποθεσία με το Gas Detection Connect της Dräger σε πραγματικό χρόνο. Έτσι, μπορείτε να παρακολουθείτε τις ευάλωτες περιοχές και να αξιοποιείτε πλήρως το σύστημα ανίχνευσης αερίων, ενισχύοντας την ασφάλεια στον χώρο σας.

Παρελκόμενα

D-6402-2021



Σετ φόρτισης για το X-am 2800/5800

Υπηρεσίες

D-2331-2016



Υπηρεσίες προϊόντων

Το τμήμα τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων μας προσφέρει μεγάλο εύρος πακέτων εξυπηρέτησης διαθέσιμα είτε στα γραφεία μας ή στις εγκαταστάσεις σας. Η συντήρηση, η επισκευή και η φροντίδα είναι κρίσιμοι παράγοντες για την ασφάλεια και την οικονομική αποδοτικότητα του εξοπλισμού. Οι προληπτικοί έλεγχοι, οι επισκευές και η αντικατάσταση με γνήσια ανταλλακτικά εξασφαλίζουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της επένδυσής σας.

D-2335-2016



Εκπαίδευση

Η Ακαδημία Dräger Academy προσφέρει την πρακτική γνώση της για περισσότερο από 40 χρόνια. Με πάνω από 110 εξουσιοδοτημένους εκπαιδευτές και περισσότερα από 600 διαθέσιμα θέματα, διενεργούμε περισσότερες από 2.400 εκπαιδευτικές συνεδρίες ανά έτος. Εξοπλίζουμε προσωπικό σας με πρακτικές γνώσεις διασφαλίζοντας ότι αυτές εφαρμόζονται αποτελεσματικά στην καθημερινή εργασία και, κυρίως, σε κρίσιμες καταστάσεις. Θα χαρούμε να αναπτύξουμε ένα εξατομικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για εσάς.

D-2330-2016



Υπηρεσία ενοικίασης

Από την αντιμετώπιση προσωρινής έλλειψης εξοπλισμού μέχρι την παροχή ειδικού εξοπλισμού για εφαρμογές με εξειδικευμένες απαιτήσεις: Εάν χρειαστεί να καλύψετε μια προσωρινά αυξημένη ζήτηση, η υπηρεσία DrägerRental με περισσότερα από 65.000 τεμάχια εξοπλισμού προς ενοικίαση αποτελεί μια οικονομικά αποδοτική εναλλακτική λύση αντί της αγοράς. Γρήγορη, άμεση και με μια μεγάλη ποικιλία επιπλέον υπηρεσιών που διατίθενται κατόπιν αιτήματος.

Σχετικά προϊόντα

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

Ο ανιχνευτής πολλαπλών αερίων X-am 2800 μπορεί να ανιχνεύσει έως 4 αέρια και διαθέτει αισθητήρα CatEx ιδιαίτερα ανθεκτικό σε κραδασμούς. Σε συνδυασμό το λογισμικό Gas Detection Connect της Dräger παρέχει ζωντανή μετάδοση δεδομένων και αποτελεσματική διαχείριση του εξοπλισμού σας. Σχεδιασμένος για ατομική χρήση, προσφέρει κορυφαία ασφάλεια με χαμηλό κόστος συντήρησης.

D-406-2018



Dräger X-am 3500

Το Dräger X-am 3500 σχεδιάστηκε ειδικά για τον έλεγχο καθαρότητας του αέρα. Ο ανιχνευτής από 1 έως 4 αέρια 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 ιδανικές συνθήκες ασφάλειας και εύκολη χρήση.

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 ταυτόχρονα τοξικά και εύφλεκτα αέρια, ατμούς και οξυγόνο, είτε με λειτουργία αντλίας είτε με διάχυση. Ο καινοτόμος σχεδιασμός σήμανσης και οι χρήσιμες βοηθητικές λειτουργίες εξασφαλίζουν την πλήρη ασφάλεια καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας.

Τεχνικά Δεδομένα

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	130 x 48 x 44 mm (5,12 x 1,89 x 1,73")
Βάρος	συνήθως 220 έως 250 g, ανάλογα με τον τύπο αισθητήρα
Περίβλημα	ανθεκτικό περίβλημα 2 στοιχείων
Οθόνη	Οθόνη Matrix υψηλής ανάλυσης

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία	-20 έως +50°C (Μέτρηση και αποθήκευση) -20 έως +50°C (Χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες, με αισθητήρα PID) -40 έως +50°C (Χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες)
Πίεση	700 έως 1.300 mbar (Μέτρηση) 800 έως 1.100 mbar (Χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες)
Σχετική υγρασία	10 έως 95% σχετική υγρασία 5 έως 95% σχετική υγρασία βραχυπρόθεσμα
Κατηγορία προστασίας	IP 68

Σύστημα ειδοποίησης

Οπτικό	3 LED «κόκκινο» (συναγερμοί αερίου) 3 LED «κίτρινο» (συναγερμοί συσκευής)
Πίεση	Πολλαπλού τόνου, > 90 dB στα 30 cm
Δόνηση	

Επιπλέον τεχνικές προδιαγραφές

Παροχή ενέργειας	Μπαταρία NiMH, επαναφορτιζόμενη, αντικαταστάσιμη από τον χρήστη
Bluetooth®	Bluetooth 5.0 (απενεργοποιημένο για ορισμένες χώρες εκτός ΕΕ και εκτός Βόρειας Αμερικής, αλλά με δυνατότητα μετεξοπλισμού. Επικοινωνήστε με το Dräger Service).
Χρόνος λειτουργίας	CatEx: συνήθως 12 ώρες (με ενεργοποιημένο Bluetooth®), PID: συνήθως 24 ώρες (με ενεργοποιημένο Bluetooth®), Αισθητήρες υπερύθρων: συνήθως 100 ώρες Λειτουργία μόνο με ηλεκτροχημικούς αισθητήρες: συνήθως 100 ώρες
Χρόνος φόρτισης	< 4 ώρες
Έτοιμο για μέτρηση	< 60 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση (αισθητήρες CatEx και ηλεκτροχημικοί αισθητήρες)
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 μεσοδιάστημα)

Τεχνικά Δεδομένα

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)

IECEX

Ex da ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga (λειτουργικό σε ζώνη Ex 0)

cCSAus (ΗΠΑ και Καναδάς)

CSA έγκριση cCSAus

Κλάση I, Ζώνη 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga

Κλάση I, Ομάδες A, B, C, D

Κλάση II, Κατηγ. 1, Ομάδες E, F, G

EAC

PO Ex da ia I Ma X

0Ex da ia IIC T4 Ga X

Οδηγίες

2014/34/EE (ATEX)

2014/53/EE (RED)

2011/65/EE (RoHS)

Εγγύηση κατασκευαστή

4 έτη για τη συσκευή (ηλεκτρονικά στοιχεία και περίβλημα)

3 έτη για τους ακόλουθους αισθητήρες: XXS CO LC, XXS H₂S LC, XXS O₂
Άλλοι αισθητήρες: Βλ. το Εγχειρίδιο DrägerSensor και συσκευής ανίχνευσης αερίων

1 έτος για την μπαταρία

Πληροφορίες παραγγελίας

Dräger X-am 5800

Αριθμοί εξαρτήματος

Dräger X-am 5800 Basic (χωρίς αισθητήρες, τροφοδοτικό/μπαταρία, φορτιστή)

Αριθ. εξαρτήματος

3703888

Εκδόσεις χώρας ή εκδόσεις πελάτη με εξατομικευμένες ρυθμίσεις (π.χ. όρια συναγερμού) και εξατομικευμένες διαμορφώσεις αισθητήρα

κατόπιν αιτήματος, επικοινωνήστε με την Dräger

Διαμορφωτής

Το Dräger X-am 5800 (διαμορφώσιμο) αποτελείται από: Βασική συσκευή (με καταγραφικό δεδομένων), το πιστοποιητικό βαθμονόμησης και κατασκευαστή παρέχονται από την Dräger, περιλαμβάνονται οι σύντομες οδηγίες και οι οδηγίες ασφάλειας. Διαμορφωτής: έως και 4 αισθητήρες μπορούν να επιλεχθούν, 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

3703850

Το εγχειρίδιο/Οι οδηγίες χρήσης περιλαμβάνονται στα τυπικά παρεχόμενα είδη στις ακόλουθες γλώσσες: de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja

Διατίθεται για λήψη στη σελίδα προϊόντων / www.draeger.com/ifu στο διαδίκτυο. Αριθμός εξαρτήματος: 9300307

Εγχειρίδιο/Οδηγίες χρήσης διαθέσιμα σε άλλες γλώσσες: da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt, kk

Διατίθεται για λήψη στη σελίδα προϊόντων / www.draeger.com/ifu στο διαδίκτυο. Αριθμός εξαρτήματος: 9300428

Τεχνικό εγχειρίδιο διαθέσιμο στις ακόλουθες γλώσσες: de, en, fr, es, ru

Διατίθεται για λήψη στη σελίδα προϊόντος: www.draeger.com/ifu στο διαδίκτυο. Αριθμός εξαρτήματος: 9300310

Με δυνατότητα επιλογής κατά την παραγγελία

Αριθμός οδηγιών χρήσης (για παραγγελία n > 1)

Πρωτόκολλο επικοινωνίας Bluetooth® για ενσωμάτωση σε συστήματα τρίτων (άδεια GATT)

Αναμεταδότης RFID

Bluetooth® πρωτόκολλο επικοινωνίας (άδεια GATT) για επακόλουθη ενεργοποίηση

Dräger X-am Open GATT άδεια (1 τμχ.)

3723353

Dräger X-am Open GATT άδεια (10 τμχ.)

3723354

Dräger X-am Open GATT άδεια (50 τμχ.)

723355

Υποδοχή 1: Αισθητήρας CatEx / XD-IR ή αισθητήρας PID neo, μόλις καταστεί διαθέσιμος

Υποδοχή 2 – 4: Ηλεκτροχημικοί αισθητήρες μορφής XXS, συμπεριλαμβανομένου 1 διπλού αισθητήρα

Πληροφορίες παραγγελίας

Αισθητήρες DrägerSensors	Δείγμα αερίων	Εύρος μετρήσεων	Ανάλυση	Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	Αριθ. εξαρτήματος
CatEx SR (ανθεκτικός 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, 0,01% LEL για μεθάνιο με επιλογή CH ₄ L (μεθάνιο, έρευνα διαρροής)	> 4 έτη	6851900
	μεθάνιο	0 – 5 vol%	0,1 vol%		
XD-IR Ex ¹⁾²⁾	μεθάνιο, δυνατότητα επιλογής άλλων αερίων δοκιμής (προπάνιο, πεντάνιο, εννεάνιο και πολλά άλλα)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 έτη	6800202
XD-IR CO ₂ ¹⁾	διοξείδιο του άνθρακα	0 – 5 vol% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 vol% CO ₂	> 4 έτη	6800203
XD-IR Ex/CO ₂ ¹⁾²⁾	μεθάνιο, δυνατότητα επιλογής παρατερω αερίων δοκιμής (προπάνιο, πεντάνιο, εννεάνιο και πολλά άλλα)	0 – 100% LEL	1% LEL	> 4 έτη	6800201
	διοξείδιο του άνθρακα	0 – 5 vol% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 vol% CO ₂	> 4 έτη	
PID HC neo	Πτητικές οργανικές ενώσεις	0–2.000 ppm Ισοβουτένιο 0–1.000 ppm Βενζόλιο	Ανάλογα με την ένδειξη δοκιμής, ξεκινώντας από 0,3 ppm	> 3 έτη	6800417
Κιτ ανταλλακτικών: Κιτ αναβάθμισης PID HC neo: Αισθητήρας και μαξιλαράκι αισθητήρα					3703907
XXS O ₂ ¹⁾ (4 όρια συναεργιών)	οξυγόνο	0 – 25 vol%	0,1 vol%	> 5 έτη	6810881

Πληροφορίες παραγγελίας

XXS O ₂ PR ¹⁾ (4 όρια συναγερμών, αυξημένη στιβαρότητα)	Οξυγόνο	0 – 30 vol%	0,1 vol%	> 5 έτη	6800530
XXS CO LC ¹⁾	μονοξειδίο του άνθρακα	0 – 2.000 ppm	1 ppm	> 5 έτη	6813210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	υδρόθειο	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 5 έτη	6811525
XXS SO ₂ (επιλογή: με φίλτρο KX)	διοξειδίο του θείου	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 έτη	6810885
XXS NO ₂	διοξειδίο του αζώτου	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 έτη	6810884
XXS NO ₂ LC	διοξειδίο του αζώτου	0 – 50 ppm	0,05 ppm	> 2 έτη	6812600
XXS H ₂ S-LC/CO-LC	υδρόθειο μονοξειδίο του άνθρακα	0 έως 100 ppm 0 έως 2.000 ppm	0,1 ppm 1 ppm	> 3 έτη	6813280
XXS O ₂ /CO-LC	οξυγόνο μονοξειδίο του άνθρακα	0 έως 25 Vol% 0 έως 2.000 ppm	0,1 vol% 1 ppm	> 3 έτη	6813275
XXS O ₂ /H ₂ S-LC	οξυγόνο υδρόθειο	0 έως 25 Vol% 0 έως 100 ppm	0,1 vol% 0,1 ppm	> 3 έτη	6814137
XXS CO H ₂ -CP (με αντιστάθμιση για υδρογόνο, ο αισθητήρας πρέπει να φιλοξενείται στην υποδοχή αισθητήρα Dual XXS)	μονοξειδίο του άνθρακα	0 έως 2.000 ppm	2 ppm	> 3 έτη	6811950
XXS O ₂ 100	οξυγόνο	0 έως 100 vol%	0,5 vol%	> 3 έτη	6812385
XXS CO HC	μονοξειδίο του άνθρακα	0 έως 10.000 ppm	5 ppm	> 3 έτη	6812010
XXS H ₂ S HC	υδρόθειο	0 έως 1.000 ppm	2 ppm	> 3 έτη	6812015
XXS PH ₃	φωσφίνη, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 έως 20 ppm	0,01 ppm	> 3 έτη	6810886
XXS PH ₃ HC	φωσφίνη	0 έως 2.000 ppm	1 ppm	> 3 έτη	6812020
XXS HCN	υδροκυάνιο	0 έως 50 ppm	0,1 ppm	> 1,5 έτη	6810887
XXS HCN PC	υδροκυάνιο	0 έως 50 ppm	0,5 ppm	> 1,5 έτη	6813165
XXS NH ₃	αμμωνία	0 έως 300 ppm	1 ppm	> 2 έτη	6810888
XXS CO ₂	διοξειδίο του άνθρακα	0 έως 5 vol%	0,1 vol%	> 1,25 έτη	6810889
XXS OV	αιθυλενοξειδίο, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 – 200 ppm EO	0,5 ppm EO	> 2 έτη	6811530
XXS OV-A	αιθυλενοξειδίο, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 – 200 ppm EO	1 ppm EO	> 2 έτη	6811535
XXS NO	μονοξειδίο του αζώτου	0 έως 200 ppm	0,1 ppm	> 2 έτη	6811545
XXS H ₂	υδρογόνο	0 έως 2.000 ppm	5 ppm	> 2 έτη	6812370
XXS H ₂ HC	υδρογόνο	0 έως 4 vol%	0,01 vol%	> 2 έτη	6812025

Πληροφορίες παραγγελίας

XXS H ₂ HC	υδρογόνο	0 έως 4 vol%	0,01 vol%	> 2 έτη	6812025
XXS Οσμητική ουσία	τετραϋδροθειοφαίνιο, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 – 40 ppm	0,5 ppm	> 2 έτη	6812535
XXS Αμίνη	μεθυλαμίνη, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 – 100 ppm	1 ppm	> 1,5 έτη	6812545
XXS Cl ₂	χλώριο, διατίθενται και άλλες ουσίες	0 – 20 ppm	0,05 ppm	> 2 έτη	6810890
XXS O ₃ (Οζόν)	όζον	0 έως 10 ppm	0,01 ppm	> 2 έτη	6811540
XXS COCl ₂	φωσγένιο	0 έως 10 ppm	0,01 ppm	> 0,5 έτη	6812005

CatEx (SR): Χρόνος απόκρισης T90 < 15 δευτερόλεπτα (καθορίζεται για τα αέρια μέτρησης μεθάνιο/προπάνιο), άλλοι χρόνοι απόκρισης: Βλ. το Εγχειρίδιο DrägerSensor και συσκευής ανίχνευσης αερίων

¹⁾ Εγγύηση κατασκευαστή: 3 έτη, Τα νόμιμα δικαιώματα για ελαττώματα παραμένουν ακέραια

²⁾ Είναι δυνατή η ειδική βαθμονόμηση για τον αισθητήρα Ex (προεπιλεγμένη ρύθμιση: μεθάνιο, είναι δυνατές η βαθμονόμηση αερίου στόχου και η συγκριτική βαθμονόμηση).

CatEx (SR), επιλογή αερίου μέτρησης >μεθάνιο<: Εύρος αυτόματης μέτρησης για το αέριο μέτρησης μεθάνιο (απαιτούνται 2 βαθμονομήσεις ευαισθησίας)

Μπαταρίες/φορτιστές

Σετ φόρτισης Basic που αποτελείται από μια μονάδα φόρτισης και βύσμα τροφοδοσίας (παγκόσμιο)	8320333
Μπαταρία και σετ φόρτισης (2.0): NiMH μονάδα T4 με μονάδα φόρτισης και μπαταρία (ολοκληρωμένο σετ)	3703889
NiMH μονάδα T4 (2.0) (περιεχόμενα που συμπεριλαμβάνονται στα παρεχόμενα είδη στον αριθμό εξαρτήματος 3703850)	3703887
Προσαρμογέας φόρτισης (για φόρτιση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας χωρίς μονάδα X-am)	8326101
Μονάδα φόρτισης	8318639
Βύσμα τροφοδοσίας (universal) για 1 μονάδα φόρτισης	8316997
Βύσμα τροφοδοσίας (universal) για έως και 5 μονάδες φόρτισης	8316994
Προσαρμογέας για βύσμα τροφοδοσίας (απαιτείται μόνο για τα 8321849 και 8321850)	8325736
Μονάδα παροχής ισχύος 100-240 VAC· 1,33 A για έως και 5 μονάδες φόρτισης (απαιτείται επιπλέον ο προσαρμογέας μονάδας παροχής ισχύος 8325736)	8321849
Μονάδα παροχής ισχύος 100-240 VAC· 6,25 A για έως και 20 μονάδες φόρτισης (απαιτείται επιπλέον ο προσαρμογέας μονάδας παροχής ισχύος 8325736)	8321850
Καλώδιο σύνδεσης φόρτισης οχήματος 12 V / 24 V για φόρτιση μονάδας (ίσιο βύσμα)	4530057
Καλώδιο σύνδεσης φόρτισης οχήματος 230 V για μονάδα φόρτισης (ίσιο βύσμα, για χρήση σε πρίζες 230 V με τον βραχίονα εγκατάστασης οχήματος σε οχήματα)	8315675
Βραχίονας τοποθέτησης φορτιστή οχήματος για μονάδα φόρτισης Dräger X-am 1/2/5x00 (πλάκα βάσης και ιμάντας). (απαιτείται επίσης ο αριθμός εξαρτήματος 4530057 ή 8315675)	8318779
Ιμάντας αντικατάστασης για βραχίονα φορτιστή οχήματος	8318788

Πληροφορίες παραγγελίας

Παρελκόμενα αντλίας

Αντλία Dräger X-am (εξωτερική αντλία)	8327100
GP600 ράβδος ανίχνευσης (κοντό μήκος, σταθερή από πλαστικό), με σύνδεση Luer	8328667
Τηλεσκοπική ράβδος ανίχνευσης ES 150, ανοξείδωτος χάλυβας (η σύνδεση για το φίλτρο περιλαμβάνεται στο SN 8319364 [φίλτρο σκόνης/νερού])	8316533
Πλωτός ανιχνευτήρας (διάφανος), με προσαρμογέα	8327654
Εύκαμπτος σωλήνας FKM 5 m, 3,2 mm, με προσαρμογείς	8325705
Εύκαμπτος σωλήνας FKM 10 m, 3,2 mm, με προσαρμογείς	8325706
Εύκαμπτος σωλήνας FKM 20 m, 3,2 mm, με προσαρμογείς	8325707
Εύκαμπτος σωλήνας FKM 45 m, 3,2 mm, με προσαρμογείς	8325712
Φίλτρο σκόνης και νερού για την είσοδο αντλίας (φίλτρο αντικατάστασης)	8319364
Φίλτρο σκόνης και νερού για την είσοδο αντλίας (φίλτρο αντικατάστασης 20 τεμάχια)	3705997
Κιτ εισόδου κλειστού χώρου (ελεύθερη μέτρηση) με εξωτερική αντλία και εύκαμπτο σωλήνα 5 m από φθοροελαστομερές (FKM)	8327117
Κενή θήκη, με χώρο για X-am 1/2/5x00, εξαρτήματα φόρτισης, ράβδο ανίχνευσης, φιάλη αερίου, αντλία, εύκαμπτο σωλήνα 3 m και πολλά άλλα.	8327112
Άλλοι ράβδοι ανίχνευσης και εύκαμπτοι σωλήνες	Κατόπιν αιτήματος

Εξαρτήματα βαθμονόμησης

Προσαρμογέας βαθμονόμησης για το Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Άλλες εκδόσεις και αξεσουάρ Dräger X-dock	Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Dräger.
Σταθμός αυτόματης δοκιμής Dräger X-dock 5300 (με το master) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock Μονάδα X-am 125	8321890
Dräger X-dock μονάδα X-am 125+ (με λειτουργία φόρτισης)	8321891
Σταθμός Dräger Bump-Test για το Dräger X-am 1/2/5x00 (χωρίς φιάλη αερίου)	8319131
Σταθμός Dräger Bump-Test για το Dräger X-am 1/2/5x00 με φιάλη αερίου 58 L (αέριο και συγκέντρωση επιλέξιμα)	8319130
Αέριο δοκιμής: CH ₄ 2,5 vol%, O ₂ 18 vol%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Αέριο δοκιμής: Άλλοι τύποι	Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Dräger.
Tester για εννεάνιο για το Dräger X-am 1/2/5x00	83 20 080
Λοιπά εξαρτήματα (εύκαμπτοι σωλήνες, βαλβίδες κ.λπ.)	Παρακαλώ 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	8325646 Δοκιμαστική έκδοση (www. draeger.com/ software)
USB DIRA με καλώδιο USB, προσαρμογέας επικοινωνίας υπερύθρων σε USB (σημείωση: Η τοποθέτηση πραγματοποιείται με τον προσαρμογέα βαθμονόμησης 8318752).	8317409

Πληροφορίες παραγγελίας

Dräger Gas Detection Connect

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

Dräger ConHub

Πύλη με προστασία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες για το Dräger Gas Detection Connect	Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Dräger.
---	---------------------------------------

Λοιπά εξαρτήματα

Δερμάτινη θήκη	8318755
Συσκευή ανάγνωσης αναμεταδότη (για την ανάγνωση του προαιρετικά ενσωματωμένου αναμεταδότη RFID)	6559283
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 ασημί (10x)	3703852
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 κόκκινο (10x)	3703853
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 μπλε (10x)	3703854
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 κίτρινο (10x)	3703855
Σετ αυτοκόλλητων X-am 2800/5800 πράσινο (10x)	3703856
Σετ προστατευτικού καλύμματος οθόνης X-am 2800/5800 (10x)	3703857
Ηλεκτρονικό σετ αναβάθμισης αναμεταδότη RFID (5 τμχ.) (με αυτοκόλλητη ταινία)	3703898
Εξαγωγέας στεγανοποιητικού δακτυλίου (για αλλαγή αισθητήρων XXS) (Ορισμένοι αισθητήρες διαθέτουν παρόμοιο εργαλείο εργοστασιακά)	R21402

Δεν είναι όλα τα προϊόντα, συνθέσεις και υπηρεσίες διαθέσιμα σε όλες τις χώρες. Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) ή στις θυγατρικές της σε ορισμένες χώρες και όχι απαραίτητα στη χώρα όπου κυκλοφορεί το παρόν υλικό. Επισκεφτείτε την ηλ. διεύθυνση www.draeger.com/trademarks για την τρέχουσα κατάσταση των εμπορικών σημάτων της Dräger.

Έδρα εταιρείας

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
☎ +30 210 28 21 809
☎ +30 210 28 21 214
✉ greece.safety@draeger.com

Dräger - South East Europe Regional Management

South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien Austria
☎ +43 1 60 90 4809
☎ +43 1 69 94 597
✉ contactSEE@draeger.com



Βρείτε έναν τοπικό
αντιπρόσωπο πωλήσεων
στην ηλ. διεύθυνση:
www.draeger.com/contact