



جهاز الكشف متعدد الغازات

GasAlert Quattro

H₂S

CO

O₂

LEL
(الحد
الأدنى
للانفجار)

فحص بصري، توافق سهل

يجمع جهاز كشف الغازات الأربعة GasAlertQuattro القوي والموثوق به بين مجموعة شاملة من الميزات مع إمكانية تشغيل بسيطة بزر واحد. نظرًا لاحتوائه على خيارات طاقة تتسم بالمرونة، فإن جهاز GasAlertQuattro يكون جاهزًا للعمل دائمًا. تعرض شاشة LCD الرسومية أيقونات بسهل التعرف عليها تشير إلى معلومات التشغيل، مثل اختبار الفعالية وحالة المعايرة من أجل إجراء عملية فحص مبسطة في الموقع. يوفر IntelliFlash تأكيدًا مرئيًا مستمرًا لتشغيل جهاز الكشف و توافقه نظرًا لكونه مناسبًا لمجموعة كبيرة من التطبيقات الصناعية بما في ذلك دخول المناطق المغلقة، إن جهاز GasAlertQuattro متوافق تمامًا مع نظام المعايرة والاختبار التلقائي MicroDock II المقدم من BW. يتمتع جهاز GasAlertQuattro بأداء معتمد حسب نظام الاعتماد الأوروبي لمواصفات المعدات البحرية MED.



توافق بسيط ومرئي



جاهز دائمًا عندما تكون مستعدًا للعمل



تشغيل سهل بزر واحد



- تقليل التكاليف والتدريب من خلال التشغيل بزر واحد
- من خلال أجهزة استشعار SureCell التي ثبتت فعاليتها ميدانيًا، فإنك تحصل على أداء منقطع النظير حتى في البيئات القاسية.
- خيارات طاقة قابلة للتغيير، بطارية ذات أوقات تشغيل ممتدة ملائمة لمناوبات العمل الأطول

BW
Technologies
by Honeywell

**WATER
RESISTANT** 

اجعل اختيارك الأصفر. كن بأمان
See^{green}.

الميزات القياسية لمنتجات BW:

- عرض مستمر على شاشة LCD لتركيز الغازات في الوقت الحيني
- تصميم محكم وخفيف الوزن يجعل استعماله مريحاً
- إجراء معايرة تلقائية بسيطة، متوافقة مع محطة المعايرة والاختبار التلقائي BW MicroDock II
- اختبار ذاتي متعدد الوظائف لجهاز/ أجهزة الاستشعار، وحالة البطارية، وتكامل الدائرة الكهربائية، والإشارات السمعية/ المرئية عند بدء التشغيل والاختبار المستمر لجهاز/ أجهزة الاستشعار
- مصابيح إنذار مرئية عريضة ساطعة
- غطاء مدمج مضاد للصدمة

مميزات GasAlertQuattro الإضافية:

- يتم تشغيله بواسطة حزمة بطارية قابلة للتغيير وإعادة الشحن أو حزمة بطاريات قلبية مكونة من 3 بطاريات من نوع AA
- تشغيل بزر واحد وواجهة مستخدم سهلة ومباشرة تقلل الوقت اللازم للتدريب
- سعة كبيرة لتسجيل البيانات والأحداث
- يتحقق IntelliFlash من التشغيل والتوافق لكل من المستخدم والمشرفين من على مسافة تصل إلى 20 قدمًا/ 6,1 مترًا
- مقاومة محسنة للغازات الحساسة الشائعة في مجال الصناعة، مثل الميثانول والإيثانول (أجهزة استشعار CO و H₂S)
- دعم متعدد اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية والأسبانية والبرتغالية
- من خلال أجهزة استشعار SureCell التي ثبتت فعاليتها ميدانيًا، فإنك تحصل على أداء منقطع النظير حتى في البيئات القاسية.

مواصفات GasAlertQuattro

الحجم	5,1 x 3,2 x 1,9 بوصة / 13,0 x 8,1 x 4,7 سم
الوزن	11,15 أونصة/ 316 جرام (مع حزمة البطارية القابلة لإعادة الشحن) - 11,92 أونصة/ 338 جرام (مع حزمة البطارية القلبية)
درجة الحرارة	-4° إلى +122° درجة فهرنهايت / -20° إلى +50° درجة مئوية
الرطوبة	10% - 70% RH (غير متكاثفة)
الإشارات	- مرئية (سنة مصابيح حمراء بتقنية LED)، هزارة، سمعية (95 ديسيبل) - منخفضة، مرتفعة، STEL، TWA، OL (فوق الحد)
الاختبارات	فحص ذاتي لجهاز الاستشعار والدائرة الكهربائية، والبطارية وأجهزة الإنذار المرئية/ السمعية عند التشغيل، والبطارية (مستمر)، وجهاز الاستشعار (مستمر)
المضخة	الجهاز متوافق مع مضخة Sampler المزودة بمحرك والخاصة بأخذ العينات
عمر البطارية	قلوبية من النوع AA: 14 ساعة (18+ إلى 122 درجة فهرنهايت/ 20+ إلى 50 درجة مئوية) قابلية الشحن: 20 ساعة (18+ إلى 122 درجة فهرنهايت/ 20+ إلى 50 درجة مئوية) 18 ساعة (-4° إلى 22 درجة فهرنهايت/ -20° إلى 0 درجة مئوية)
خيارات المستخدم	صافرة التفتحة / عرض مقلوب التوافق / قياس الغاز القابل للاشتعال وميض التفتحة (النسبة المئوية للحد الأدنى للانفجار (LEL) أو النسبة المئوية لحجم الميثان) تشغيل/إطفاء جهاز الاستشعار تعليق الإنذارات وضع العرض الآمن المعايرة الإلزامية تصغير تلقائي عند بدء التشغيل
التقييمات	التداخل الكهرومغناطيسي/ التوافق الكهرومغناطيسي (EMC/RFI): متوافق مع توجيهات التداخل الكهرومغناطيسي 2004/108/EC IP66/IP67
الشهادات والاعتمادات	الفتحة، القسم 1، المجموعة D.C.B.A ATEX: II 1 G Ga Ex ia IIC T4 اعتماد الأداء: EN 60079-29-1:2007 للمواد القابلة للاشتعال EN 50104:2010 للاكسجين EN 45544-1/2 للغازات السامة (CO و H ₂ S) EN 50271:2010 للبرامج توجيهات المعدات البحرية MED 96/98/EC IECEx: Ga Ex ia IIC T4 المواصفات الأوروبية CE BR-Exia IIC T4
الضمان	ضمان كامل لمدة عامين بما في ذلك جميع أجهزة الاستشعار

الخيارات والملحقات



متوافق مع MicroDock II
جراب الحمل
المرشح الإضافي
ملحق السيارة

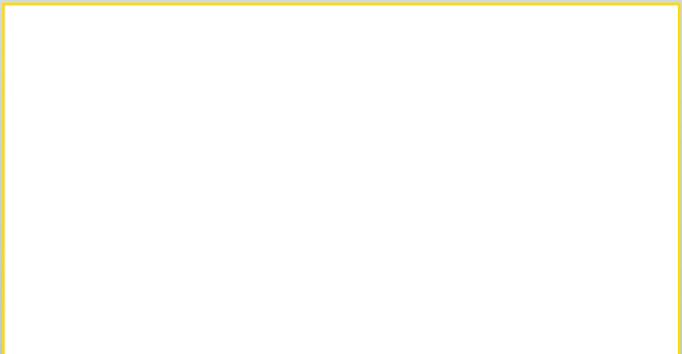
للاطلاع على قائمة كاملة بالملحقات، يرجى الاتصال بشركتنا.
BW Technologies by Honeywell

مواصفات جهاز الاستشعار

الغاز	نطاق القياس	الدقة
كبريتيد الهيدروجين (H ₂ S)	0.000 - 2.000 جزء في المليون	0.1 جزء في المليون
أول أكسيد الكربون (CO)	0.000 - 1.000 جزء في المليون	0.1 جزء في المليون
الأكسجين (O ₂)	0.000 - 23.000%	0.1%
الغازات القابلة للاحتراق (LEL%):	0.000 - 100.000% الحد الأدنى للانفجار	1% 0.1%

يمكن للمستخدم ضبط نقاط تعيين الإنذارات لجميع أجهزة الاستشعار. يتم عرض نقطة / نقاط تعيين الإنذارات تلقائيًا أثناء بدء تشغيل الجهاز.

متوفر محليًا من



BW
Technologies
by Honeywell

نظرًا للأبحاث الجارية وعمليتين تحسين المنتج، تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار.

ابوروا : 00800.333.222.44 (ينجام فتاه جدر)

ابوروا : +41.44.943.4380

ايقيرفأ، طسولأ قرشلا، ايسور : +971.4.450.5852

bwesales@gasmonitors.com

www.honeywellanalytics.com