

Multitec® 520

Multitec® 520

جهاز إنذار متعددة الغازات يستخدم في تطبيقات مختلفة في أماكن العمل المتعرضة لتسرب الغازات الخطرة.

دائما مع الجانب الآمن :



إن Multitec® 520 توفر إمكانية لقياس ستة الغازات في نفس الوقت. ويشمل ذلك جميع التطبيقات تقريبا. وبإضافة لذلك, يمكن أن يقيس كل الغازات بوقت قصير جدا بواسطة شاشة كبيرة على الجهاز.

إن Multitec® 520 تابعة إلى أسرة شركة Sewerin الألمانية. وتتألف الجهاز من مجموعة واسعة من الملحقات.

ملاحظات

- مفتاح دائري الشكل في الوسط مع وظيفة قائمة المفاتيح
- الشاشة الكبيرة مع الخلفية المضيئة تظهر على شكل المصفوفة
- متحسس تعمل بالأشعة تحت الحمراء للهيدروكربونات وثاني أكسيد الكربون
- متحسس كهرو-كيميائية عالية الجودة للأوكسجين والغازات السامة
- الشحن السريع في خلال 4 ساعات ، 10 ساعات في حالة الشحن الأعتيادي, وأيضا دون التحام المحطة.
- امدادات الطاقة عن طريق 4 بطاريات ذو الحجم AA القابلة لإعادة الشحن أو أعتيادي.
- الحماية من الانفجارات IIB, IIC ATEX 100a مع حقيبة الحمل.
- اختبار وظيفة السلامة في التقدم.
- الاتصالات عبر الكمبيوتر مع USB.
- دعم شريحة لتنفيذ وتحديد المواقع.

مسافة بين القياسات / أجهزة الاستشعار (المتحسسات)

نوع الغاز	مسافة بين القياسات	نوع أجهزة الاستشعار(المتحسسات)
الميثان	0 - 100 % LEL	متحسس بالأشعة تحت الحمراء
ثنائي أوكسيد الكربون	0,0 - 5 % vol.	متحسس بالأشعة تحت الحمراء
الأوكسجين	0,0 - 25 % vol.	متحسس كهرو-كيميائية
أحادي أوكسيد الكربون	0 - 500 ppm	متحسس كهرو-كيميائية
كبريتيد الهيدروجين	0 - 100 ppm	متحسس كهرو-كيميائية
الأمونيا	0 - 100 ppm	متحسس كهرو-كيميائية

المواصفات الفنية

8 ساعات كحد أدنى
4 بطاريات ذو حجم AA قابلة للشحن أو أعتيادي
IP54
-10 °C - +40 °C
-25 °C - +50 °C
950 hPa - 1100 hPa
15 % r.h. - 95 % r.h. دون التكثيف
148 x 57 x 205 mm
1000 غم

وقت التشغيل :
الطاقة:
نوع الحماية :
درجة حرارة التشغيل :
درجة حرارة التخزين :
الضغط :
نسبة الرطوبة :
الأبعاد (W x D x H) :
الوزن :