

ハネウェルBW™ アイコン+ マルチガス検出器

6つのセンサーから選択可能な4つのガス検知器— ハネウェルBW™ Icon+ は、サービス可能なパッケージでアイコンベースのエクスペリエンスを提供します。これにより、4つのガス検知器の寿命を最大限に延ばし、長期的な所有コストを最適化し、柔軟なアプリケーションのために複数のガスセンサから選択できます。

迅速な意思決定のためのアイコン表示

固定寿命のハネウェル™ BWIconと同様に、ハネウェルBW™ Icon+は、ガスレベルとデバイスステータスのシンプルなアイコンを業界で初めて表示したことにちなんで名付けられました。つまり、作業者が解釈するためのライブガス測定値や時間のかかるトレーニングが不要です。代わりに、ガス警報器があるときは、ディスプレイのベルアイコンが点灯し、センサーの横にあるアラームのインジケーターが点灯するため、作業員はエリアをすばやくクリアできます。

予知保全のためのインテリジェントセンサ

H2Sセンサーの寿命は、その経年劣化とガス曝露に基づいて、どのくらいの寿命が残っていますか？O2センサーはいつ校正する必要がありますか？ハネウェルBW™ Icon+は、このような質問に答えるiシリーズインテリジェントセンサを搭載しているため、予期せぬダウンタイムを防ぎながら行動を起こすことができます。

スマートフォンからのレポート作成と分析

ガスの全濃度や、アイコンベースのディスプレイにないその他の情報を表示したいですか？ガス警報器の報告が必要ですか？ハネウェルのSafetySuiteDeviceConfiguratorアプリをダウンロードし、Bluetooth®を使用してスマートフォンと検出器をペアリングし、アプリを開いてデータを確認するだけで、すべてレポートに整理され、送信の準備が整います。



労働者が最も頻繁に直面するガスの危険のためのガス検知器:可燃性ガス (LEL)、酸素 (O2)、硫化水素 (H2S)、一酸化炭素 (CO)、二酸化硫黄 (SO2) および塩素 (Cl2) (近日公開)。

機能と利点



頼もしい

2か月のバッテリー駆動時間
4.5時間の充電で、各シフトの終わりに検出器をオフにすると最大4か月かかります。毎日の充電も、予期せぬダウンタイムもありません。



コンパクト

ハネウェル™ BWIcon+は、IntelliDoX機器管理システムおよびハネウェルセーフティスイートと互換性があり、ワイヤレス設定用のBluetooth®を使用したTouchConnect™とも互換性があります。



正確

低電力赤外線LELセンサーは、シリコン中毒の影響を受けないため、可燃物を正確に監視できます。



管理が簡単

IntelliFlash™ の緑色のライトは、検出器が準拠していることを示し、黄色のライトはメンテナンスの必要性を示します。



応答

1シリーズのセンサーは、過酷な温度でも危険なガスレベルに数秒で反応します。



使いやすい

小型、軽量、ウェアラブル。ワンボタン操作。

Honeywell

HoneywellBW™ Icon+技術仕様

技術仕様	
大きさ	108.2mmx61.5mmx43.2mm(4.29 インチ x2.44 インチ x1.7 インチ)ワニ口クリップ付き 108.2mmx61.5mmx37.8mm(4.29 インチ x2.44 インチ x1.49 インチ)ClickFastStud 付き
重量	185g(6.5オンス)(アリゲータークリップ付き)、169g(6オンス)(ClickFastStud付き)
働く温度	-40°Cから60°C(-40°Fから140°F)
作業湿度	5% から95%
侵入保護	IP66, IP68
アラームとタイプ	視覚、振動、可聴(95dB);ロー、ハイ、TWA、STEL、ネガティブドリフト、オーバーリミット、マルチアラーム
セルフテスト	アクティベーション時にセンサー、回路の診断を実行します。アクティブ化された検出器は、10分ごとにアナログセンサー診断、毎秒デジタルセンサー診断を自動的に実行します
一般的なバッテリー寿命	2ヶ月(NDIRCH4センサー使用時)
コネクテッドワーカー	®BluetoothLowEnergy(BLE)– ハネウエルのSafetyCommunicatorアプリ、DeviceConfiguratorアプリ、SafetySuiteDeviceConfiguratorソフトウェアに接続する機能
ユーザーオプション	高、低、TWA、STELアラームの設定値を変更します - アラームをラッチする - キャリブレーションおよび/またはバンプテストのリマインダーを設定します - 作業者と場所の割り当て - 常にオン ユーザーオプションは、DeviceConfiguratorおよびSafetySuiteDeviceConfiguratorでのみ利用可能
認証と承認	ATEX、IECEX、FCCIDを含む、ICを含む
デバイスの保証	センサーと検出器の3年保証

センサー仕様			
ガス名	測定範囲	解決	働く温度
共	0 から 2000 ppm	1ppmの	-40°Cから60°C(-40°Fから140°F)
H ² 秒	0 から 200 ppm	1ppm(0.1ppmまで設定可能)	-40°Cから60°C(-40°Fから140°F)
SO ²	0 から 150 ppm	0.1 ppm	-20°C～50°C(-4°F～122°F)、断続的:-40°C～55°C(-40°F～131°F)
O ²	0 から 30% のVOL	0.1% ボリューム	-40°Cから60°C(-40°Fから140°F)
NDIR-CH ⁴	0 から 100% LEL	1% LEL	-40°Cから60°C(-40°Fから140°F)

注意:HoneywellBW™ Iconで使用されている赤外線LELセンサーは、水素とアセチレンを検出できません。これらの可燃性ガスを含むアプリケーションには、ハネウエル™ BWMicroClipシリーズにある触媒ビーズLELセンサをご検討ください。

詳細情報

www.safety.honeywell.com

ハネウエル社のガス分析と安全性

9680オールドベイルズロード、フォートミル、サウスカロライナ29707(803)835から8000

お問い合わせ

米 国 : カ ナ ダ : Tel. 800.430.5490 Tel.
888.212.7233Fax.800.322.1330ファック
ス。888.667.8477

informationsp@honeywell.com

Bluetoothは、BluetoothSIG,Inc.の商標または登録商標です。

GAS_BW_Icon+_DS| リビジョンA|2020年
05月20日 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell