

HONEYWELL BW™ FLEX-SOROZAT TÖBBGÁZOS KÉZI GÁZÉRZÉKELŐ

Az olyan ágazatokban mint pl. az acélipar, szennyvízkezelés, hulladék-feldolgozás, a veszélyes munkahelyeken dolgozók vagy a tűzoltók és mentőegységek védelméhez a Honeywell BW™ Flex biztosítja a szükséges rugalmasságot. Több mint 15 érzékelő közül választhat, amelyekkel egyidejűleg akár 4 különböző gáz által okozott veszélyt is érzékelhet.

VALÓS IDEJŰ GÁZMÉRÉSEK EGY PILLANTÁSSAL

A Honeywell BW™ Flex nagyméretű, nagy felbontású kijelzővel rendelkezik, amelyen a leolvasott értékek számos nyelven elérhetők. A létfontosságú biztonsági információk világosan és hatékonyan jelennek meg, lehetővé téve a gyorsabb döntéshozatalt a veszélyes környezetekben az életek védelme érdekében. Innovatív kialakítása, kompakt mérete és könnyű kezelhetősége a Honeywell BW™ gázérzékelő műszerek jól bevált jellemzőinek továbbfejlesztett változatát mutatja.

INTELLIGENS SZENZOROK - NAGYOBB BIZTONSÁG ÉS HOSSZABB ÜZEMIDŐ

A Honeywell BW™ Flex i-sorozatú intelligens érzékelőket tartalmaz, amelyek figyelik az érzékelők állapotát, és valós időben nyújtanak a kalibrálásra, karbantartásra és az élettartam végére vonatkozó információkat. Ezek a fejlett figyelmeztetések segítenek csökkenteni a meghibásodás valószínűségét és növelik a tudatosságot, így megelőző intézkedéseket lehet tenni a balesetek és a váratlan leállások elkerülése érdekében.

EGYSZERŰ GÁZÉRZÉKELÉS ÉS ELEMZÉS

A Honeywell BW™ Flex egyszerűen párosítható okostelefonnal Bluetooth® segítségével. Töltse le a Honeywell Safety Suite Device Configurator alkalmazást a gyors és pontos készülékkezeléshez, karbantartáshoz, jelentéskészítéshez és elemzéshez. Növelje a termelékenységet az olyan feladatok egyszerűsítésével, mint az események rögzítése, és takarítson meg időt az összes műszeradat egy kattintással történő letöltésével.



Gázérzékelő a munkavállalókat leggyakrabban veszélyeztető gázokra: Éghető gáz (ARH), oxigén (O2), kénhidrogén (H2S), szénmonoxid (CO), kén-dioxid (SO2) és hamarosan további változatok is elérhetők lesznek.

JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK



MEGBÍZHATÓ

Két hónapos üzemidő egy 4,5 órás töltéssel az új, kis teljesítményű IR LEL-érzékelőnkkel. Nincs napi töltés, nincs váratlan leállás.



KOMPATIBILIS

A Honeywell BW™ Flex sorozat kompatibilis az IntelliDoX műszermenedzsment rendszerrel és a Honeywell Safety Suite Bluetooth®-al működő vezeték nélküli konfigurációs rendszerrel.



PRECÍZ

A kis teljesítményű IR LEL-érzékelő immúnis a szilikonmérgezésre, és lehetővé teszi az éghető gázok pontos érzékelését.



KÖNNYEN KEZELHETŐ

Az IntelliFlash™ zöld fény jelzi, ha az érzékelő megfelel az elvárt követelményeknek, a sárga fény pedig a karbantartás szükségességét.



GYORSAN REAGÁL

Az 1-sorozatú érzékelők másodpercek alatt reagálnak a veszélyes gázkoncentrációkra, még szélsőséges hőmérsékleten is.



KEZELŐBARÁT

Kicsi, könnyű és hordható. Egygombos kezelés.

Honeywell

Honeywell BW™ Flex Sorozat Műszaki adatok

Technische Spezifikationen	
Méret	108,2 mm x 61,5 mm x 43,2 mm krokodilcsipesszel 108,2 mm x 61,5 mm x 37,8 mm Klick Fast adapterrel
Súly	Katalitikus ARH szenzorral: 189 g krokodilcsipesszel, 173 g Klick Fast adapterrel. IR ARH szenzorral: 186 g krokodilcsipesszel, 170 g Klick Fast adapterrel.
Üzemi hőmérséklet	-40 °C-tól 60°C infra szenzorral, és -20 °C-tól 60°C katalitikus ARH szenzorral.
Páratartalom használat közben	5 %-tól 95 %
Por és víz elleni védelem	IP66, IP68
Riasztások és azok típusa	Optikai, vibrációs és akusztikus (95 dB); Alacsony, Magas, ÁK, CK, negatív eltérés, Határérték túllépése, Multi-riasztás
Önteszt	Öntesztet elvégzése bekapcsolás után a műszer aktiválásakor. Az aktív műszer 10 percenként automatikusan teszteli az analóg és másodpercenként a digitális szenzorokat
Akkumulátor átlagos üzemideje	40 nap napi 8 órás használat mellett IR ARH szenzorral, 15 óra katalitikus ARH szenzorral (NDIR CH4 érzékelővel)
Csatlakoztatott dolgozó	Bluetooth® Low Energy (BLE): Képes csatlakozni a Honeywell Safety Communicator alkalmazáshoz, a Device Configurator alkalmazáshoz és a Honeywell Safety Suite eszközkonfiguráló szoftverhez
Felhasználó beállítási lehetőségei	• Magas, alacsony, ÁK és CK riasztási beállítási pontok módosítása • Riasztások zárolása • Figyelmeztetések a kalibrálások és/vagy működési próbák (Bump Teszt) elvégzésére • Munkavállaló (felhasználó) és helyszín hozzárendelése • Mindig bekapcsolva A beállítások csak a Device Configurator és a Safety Suite Device Configurator alkalmazásokkal érhetők el.
Minősítések és tanúsítványok	ATEX, IEC Ex, FCCID-t tartalmaz, IC-t tartalmaz, CSA tanúsítás folyamatban
Garancia	3 év garancia a szenzorokra és a műszerre

Szenzorspecifikációk			
Gáz megnevezése	Méréstartomány	Érzékenység	Üzemi hőmérséklet
CO	0-tól 2000 ppm	1 ppm	-40 °C-tól 60 °C
H ₂ S	0 -tól 200 ppm	1 ppm (beállítható 0,1 ppm is)	-40 °C-tól 60 °C
SO ₂	0-tól 150 ppm	0,1 ppm	-20 °C-tól 50 °C, időszakosan -40 °C-tól 55 °C
O ₂	0-tól 30 % VOL	0,1% VOL	-40 °C-tól 60 °C
NDIR-CH ₄	0-tól 100 % UEG	1 % ARH	-40 °C-tól 60 °C
Katalitikus ARH	0-tól 100 % UEG	1 % ARH	-20 °C-tól 60 °C



Vigyázat: A Honeywell BW™ Flex készülékben használt infravörös - NDIR-CH₄ - ARH-szenzor nem érzékeli a hidrogént és az acetilént. Az ilyen éghető gázokkal kapcsolatos alkalmazásokhoz kérjük válassza a katalitikus ARH-szenzort.

A gyártóval szerződött hivatalos Magyarországi forgalmazó és szerviz:

FeWe Biztonságtechnika Kft.

2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.

www.fewe.hu



THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell