

# Honeywell BW™ Ultra Víceplynový detektor.

## Extra detekce. Ultra ochrana.

Ve společnosti Honeywell klademe vaši bezpečnost vždy na první místo. S naším novým detektorem pěti různých plynů Honeywell BW™ Ultra si i vy zajistíte bezpečí pro své zaměstnance. Honeywell BW™ Ultra je konstruován pro sběr vzorků a monitorování prostředí v uzavřených prostorách před vstupem a po vstupu, jeho senzory jsou vybaveny pokročilými technologiemi, naměřené hodnoty jsou dobře čitelné a přístroj poskytuje vysoký uživatelský komfort a konektivitu. Proto je to také nejspolehlivější a uživatelsky nejpříjemnější způsob ochrany před nebezpečím.

## Extra detekce plynů. Extrémní výkonnost.

Honeywell BW™ Ultra vyhovuje všem bezpečnostním předpisům, které se vztahují na detekci příslušných plynů. Navíc nabízí výběr z pěti senzorů detekujících různé plyny, a poskytuje tak při práci zvýšenou ochranu.

Honeywell BW™ Ultra je první detektor plynů na trhu, který je vybaven senzorem 1-Series zajišťujícím rychlou odezvu, spolehlivé fungování a dlouhou životnost i v extrémních pracovních podmínkách. To znamená vysokou přesnost a nižší náklady.



H <sub>2</sub> S	CO	O <sub>2</sub>
LEL	VOC	CO <sub>2</sub>
SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub>
Cl <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	HCN
	NO	

## VLASTNOSTI A VÝHODY

### Ultra snadný

- Bezproblémový provoz s obsluhou pomocí jediného tlačítka
- Intuitivní ikony na displeji pomáhají rychle se rozhodovat
- Snadná obsluha a údržba

### Ultra přehledný

- Intuitivní velký bodový maticový displej jasně zobrazuje naměřené hodnoty
- Uspořádání displeje Smart Gas pro jasné čtení údajů senzorů
- Režim Hole Watch umožňuje rychle se rozhodovat
- IntelliFlash™ a také Reverse IntelliFlash™ jasně signalizují shodu

### Ultra odolný

- Šestihranný kryt pro výjimečnou odolnost
- Ochranná konstrukce na těch správných místech
- Ochrana displeje proti poškrábání

### Ultra propojený

- Kompatibilita s programem Honeywell Connected Worker
- Technologie Honeywell TouchConnect™ pro aktivaci funkce
- Honeywell SafetySuite zajišťuje konfiguraci jednotky a zasílání hlášení



### Ultra komfortní

- Ergonomická konstrukce usnadňuje používání
- Přístroj je lehký a zároveň odolný
- Dobře padne do ruky, takže odběr vzorku je velmi snadný

### Ultra rychlý

- Technologie senzorů s rychlou odezvou
- Rozměrný displej usnadňuje rychlé rozhodování
- Snadné provádění testu funkčnosti a kalibrace pomocí systému IntelliDoX

# Honeywell BW™ Ultra Technické údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE	
ROZMĚRY	14,8 x 8,5 x 4,0 cm / 5,8 x 3,3 x 1,6 palce
HMOTNOST	411 g / 14,5 unce (se sponou)
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 až +50 °C / -4 až +131 °F
VLHKOST	5 až 95 % relativní vlhkosti (nekondenzující), nepřetržitě
KRYTÍ	IP66/68
TYPY ALARMŮ	Vizuální, vibrační, akustický (95 dB); nízký, vysoký, TWA, STEL, OL (nadměrná expozice)
AUTOTEST	Aktivované detektory provádějí automaticky jeden interní diagnostický test každých 24 hodin (senzory, baterie a obvody)
BĚŽNÁ ŽIVOTNOST BATERIE	18 h (14 h s PID nebo IR senzorem); -20 °C / -4 °F
VÝKON PUMPY	Vzorek z hloubky až 22,9 m / 75 stop
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth™ Low Energy (BLE) – možnost připojení k aplikaci Safety Communicator od společnosti Honeywell</li> <li>Honeywell TouchConnect™ – snadný vstup do režimu testu funkčnosti, nebo kalibrace, nebo do změny hranic alarmů</li> </ul>
ZÁZNAM DAT	Až do 16 h v intervalech po 15 sekundách
UŽIVATELSKÉ MOŽNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení doby STEL (5 až 15 minut v intervalech po 1 minutě)</li> <li>Koncentrace kalibračních plynů</li> <li>Interval kalibrace</li> <li>Interval testu funkčnosti</li> <li>Volba měření hořlavých plynů: 0 až 100 % LEL (dolní mez výbušnosti) nebo metan 0 až 5,0 % obj.</li> <li>korekční faktory LEL a PID</li> <li>Termín kalibrace (1 až 365 dnů nebo nula pro vypnutí)</li> <li>Zapnutí/vypnutí jednotlivých senzorů</li> <li>Uzamčení alarmů</li> <li>Tichý režim</li> <li>Jazyky: angličtina, francouzština, němčina, portugalská, španělština, zjednodušená čínština a ruština</li> </ul>
CERTIFIKACE A SCHVÁLENÍ	 : Třída I, odd. 1, skupina A, B, C, D Třída I, zóna 0, skupina IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga  : Shoda s evropskými předpisy Další certifikace jsou uvedeny v příručce nebo je na vyžádání sdělí společnost Honeywell Analytics.
ZÁRUKA	Přístroj: 3 roky Sensory: 3 roky (2 roky NH3, 1 rok PID a Cl2) Baterie: 2 roky

VZHEDEM K NEUSTÁLÉMU VÝZKUMU A VYLEPŠOVÁNÍ PRODUKTŮ SE MOHOU TYTO ÚDAJE ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ.

SPECIFIKACE SENZORŮ		
PLYNY	STANDARDNÍ ROZSAH MĚŘENÍ	ROZLIŠENÍ
KYSLÍK (O2)	0–25 % obj.	0,1 % obj.
HOŘLAVÉ PLYNY (LEL)	0–100 % LEL	1 % LEL
HOŘLAVÉ PLYNY (IR)*	0–5,00 % obj.	0,01 % obj.
SIROVODÍK (H2S)	0–100 ppm	1 ppm / 0,1 ppm
OXID UHELNATÝ (CO)	0–2 000 ppm	1 ppm
OXID UHELNATÝ (NÍZKÝ H2) (CO-H)	0–1 000 ppm	1 ppm
OXID SIŘIČITÝ (SO2)	0–100 ppm	0,1 ppm
VODÍK (H2)	0–2 000 ppm	5 ppm
OXID UHLIČITÝ (CO2)	0–50 000 ppm	10 ppm
AMONIAK (NH3)	0–100 ppm	1 ppm
TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOC)**	0–1 000 ppm	1 ppm
CHLÓR (CL2)	0–20 ppm	0,1 ppm
OXID DUSIČITÝ (NO2)	0–50 ppm	0,1 ppm
KYANOVOODÍK (HCN)	0–100 ppm	0,1 ppm
OXID DUSNÝ (NO)	0–200 ppm	1 ppm

\* Upozornění: IR senzor hořlavých plynů LEL použitý v detektoru Honeywell BW™ Ultra nedokáže detekovat některé hořlavé plyny, například vodík a acetylen. Je nutné danou aplikaci přezkoumat za účelem ověření, že detektor Honeywell BW™ Ultra dokáže zajistit odpovídající detekci. Chcete-li zjistit další informace, obraťte se na společnost Honeywell Analytics ([www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)).

\*\* Dostupnost si lze ověřit u společnosti Honeywell Analytics.



## DOKOVACÍ SYSTÉM INTELLIDOX

Systém IntelliDoX spojuje inteligentní dokovací moduly s naším systémem správy přístrojů a zajišťuje automatizované testování a uchovávání záznamů.

Váš dodavatel:

**Honeywell**