

Honeywell impact & impactpro

เครื่องตรวจวัดแก๊ส 4 ชนิด แบบพกพา สามารถตรวจจับแก๊ส แสดงค่า การตรวจวัดได้อย่างต่อเนื่อง สามารถตรวจวัดแก๊สไวไฟ ออกซิเจน และ แก๊สพิษได้ 2 ชนิดเลือกเซ็นเซอร์ตามความต้องการใช้งาน เซ็นเซอร์ Surecell ลิขสิทธิ์ของ Neotronic ทำงานง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อนแต่ให้ความแม่นยำ เทียบตรงสูง น้ำหนักเบา ทนทาน ป้องกันสารเคมีและน้ำ ระดับ Ip67



IP67
RATED

เครื่องตรวจวัดแก๊สที่ง่ายต่อการใช้งาน ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณแก๊สอันตรายในสิ่งแวดล้อม ทำจากพลาสติกทนแรงกระแทก ทนทาน ด้านทานไฟฟ้าสถิตย์ EN50014 น้ำหนักมากที่สุดเพียง 520 กรัม สามารถทำงานได้ในอุณหภูมิ -20C-+55 C ปุ่มการใช้งานง่าย สะดวก เปิดปิดเพียงปุ่มเดียว แสดงผลได้หลายภาษา แสดงสัญญาณเสียงและแสงเตือนได้ 3 ระดับ มีเสียงเตือนแสดงการทำงานของเครื่องเป็นระยะ ใช้แบตเตอรี่ Ni-MH ใช้งานต่อเนื่อง มากกว่า 12 ชม. หรือใช้แบตเตอรี่ชนิด Dry cell ใช้งานได้ 20 ชม. มีระบบสัญญาณเตือนแบบสั่น(เฉพาะ impactpro) เซ็นเซอร์สามารถถอดเปลี่ยนได้ด้วยตัวเอง

Impact Specification

Construction	Impact resistant plastic, anti-static to EN50014
Dimensions	49mm x 84mm x 136mm (1.9" x 3.3" x 3.5")
Weight	520g (18oz) including rechargeable battery and optional pump
IP Rating	Instrument IP65, cartridge IP 54 (Instrument NEMA 4X, Cartridge NEMA 4)
Operating temperature	-20°C to +55°C (-4°F to +131°F)
Storage temperature	Instrument -40°C to +80°C (-40°F to +176°F) Cartridge -10°C to +30°C (-14°F to +86°F)
Humidity range	20 to 90%RH continuous
Audible alarm	Periodic confidence beep with alternative sounds for fault, gas alarm and warning 85dBA at 1m (90dBA at 1ft), dual tone
Visual alarm	Green confidence flash with rapid red flashing for fault, gas alarm and warning indication
Battery performance	NIMH rechargeable, operating life > 12 hours - (Charging time 4 hours) Dry cell disposable > 20 hours
Optional sample pump	0.5 litres/minute over 20m (66') using 4mm (0.17") internal diameter tubing Flow fail detection switches pump off and raises fault alarm. Automatic start/stop system
Approvals	Europe CENELEC (ATEX) EEx ia d IIC T4 North America UL/CSA Ex in Class 1 Div 1 Group A, B, C, D

Honeywell

Multi-gas Monitoring Made Easy

impulseX4

ImpulseX4 อุปกรณ์ตรวจวัดแก๊สชนิดพกพา สามารถตรวจวัดแก๊สได้ 4 ชนิด ได้แก่ flammable, oxygen, carbon monoxide และ hydrogen sulfide. การใช้งานง่ายสะดวก เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการค่าการตรวจวัดที่แม่นยำ เชื่อถือได้ รวมถึงค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษาต่ำ

Tough Durable Housing

- Small and lightweight
- Rugged, impact and weather resistant
- Includes crocodile clip or optional belt clip

Easy to Use

- Works straight out of the box
- Single button on/off operation
- Intuitive icons suitable for all languages
- User configurable via menu
- Interactive product training guide available

Ultra Clear Backlit Display

- Unique 'flip display' at the press of a button
- Continuous reading of gas levels
- TWA/STEL and two instantaneous alarm levels with peak hold facility

Effective Gas Alarm Indication

- Alarm and backlight combine to demand attention
- Distinctive loud two-tone audible alarm
- Vibrating alarm supplied as standard

Reliable Operation

- Self-test on start up or on demand checks display, battery, sensor, audiovisual and vibrating alarms
- Uses patented SureCell™ sensor technology and Reflex™ cell check technique
- Includes TempraSURE™ thermal compensation and shock protection
- Periodic flash and/or beep for increased confidence (user configurable)

Unsurpassed RFI Performance

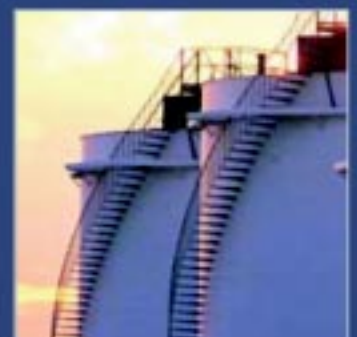
- Can be used alongside walkie-talkies or cell phones
- Exceeds the toughest industrial standards for RFI immunity

Cost Effective:

- Fully inclusive 2 year warranty
- Minimum 2 year sensor life
- Initial and on-going running costs minimized
- Available in 1, 2, 3 or 4 gas versions
- Serviceable or recyclable



in the Zone™



Gases Detected	Range	Alarm Set Points #			
		Level 1	Level 2	STEL	TWA
Flammable (Exp)	0 to 100% LEL*	10% LEL	20% LEL	n/a	n/a
Oxygen (O ₂)	0 to 30% vol	23% vol	19% vol	n/a	n/a
Carbon Monoxide (CO)	0 to 999 ppm	35 ppm	400 ppm	200 ppm	30 ppm
Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	0 to 250 ppm	10 ppm	40 ppm	10 ppm	5 ppm