

# Impact Pro

## Flergasvarnare

### Flergasvarnare med flexibilitet.

Impact är en bärbar gasvarnare för övervakning av upp till fyra olika gaser. Impact Pro har dessutom inbyggd elektrisk pump.

Instrumentet finns i två utföranden Impact som mäter syrehalt, explosiva gaser, svavelväte och kolmonoxid och Impact Pro som förutom ovanstående gaser också kan mäta ett stort antal andra giftiga gaser som klorgas, svaveldioxid, ammoniak m.fl.

Impact Pro har dessutom inbyggd elektrisk pump och funktionen Safelink som låter två instrument kommunicera med varandra. Den inbyggda pumpen startas vid behov genom att montera pumpanslutningen på instrumentet.

Instrumentet är konstruerat för att kunna användas i de tuffaste miljöerna och under de hårdaste förhållandena.

Impact/Impact Pro är kompakt, stötsäkert och dessutom klassat IP67 vilket innebär att det är vattentätt.

Larm avges med inbyggd summer, blinkande rött ljus och med inbyggt vibrerande larm (Impact Pro).

Displayen är bakgrundsbelyst och menyerna är på svenska.

Återkommande funktionstest kan göras av användaren med kalibreringsstationen Enforcer.

Tillbehör och tillval:  
Inbyggd elektrisk pump  
Safelink-kabel  
Enforcer kalibreringsstation



Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).

**Honeywell**

# Impact Pro

## Flergasvarnare

### Tekniska Specifikationer:

**Allmänt:** Flergasvarnare för personligt skydd mot explosiva gaser, låg/hög syrehalt och giftiga gaser. Service och kalibrering två gånger per år.

Gaser:	Mätområde	Larm 1	Larm 2	STEL	TWA
Explosiva	0-100 % LEL	10 % LEL	20 % LEL	-	-
Syrehalt	0-30 % vol	23 % vol	19 % vol	-	-
Kolmonoxid	0-999 ppm	35 ppm	400 ppm	200 ppm	30 ppm
Svavelväte	0-250 ppm	10 ppm	40 ppm	10 ppm	5 ppm
Svaveldioxid	0-20 ppm				
Klorgas	0-10 ppm				
Kvävedioxid	0-20 ppm				
Ammoniak	0-100 ppm				
Koldioxid	0-3 % vol.				

Samtliga larmgränser är justerbara via PC.

**Sensorer:** Patenterad "Sure Cell" elektrokemisk och katalytisk mätteknik, för stabila och pålitliga mätvärden i alla industriella miljöer.

**Diagnostik:** Självtest av kretsar, batteri, LCD och sensorer vid start eller vid behov. Patenterad "Reflex" sensorövervakning av mätceller för giftig gas.

**Display:** Klar och tydlig bakgrundsbelyst alfanumerisk display med svensk meny, som visar mätvärden och status för batteri, toppvärden, 15-minutersvärde, 8-timmarsvärde och tid/datum.

**Kontroll:** Lättlära funktioner som styrs av tre knappar. Instrumentet konfigureras med medföljande programvara för PC. Loggade mätvärden laddas till datorn med medföljande programvara.

**El pump:** Följer med som standard i Impact Pro. Normalt flöde 0,3 l/min.

**Ljudlarm:** 90 dB vid 30 cm.

**Ljuslarm:** Högintensiva röda LEDs.

**Vibr.larm:** Medföljer som standard i Impact Pro.

**Temperatur:** -20°C till +50°C.

**Luftfuktighet:** 5-95% RH (Icke-kondenserande).

**IP klass:** IP 67.

**Certifikat:** Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX).

**Sensorer:** Minst ett års livslängd. Ett års garanti.

**Batteritid:** > 17 timmar med 4 x AA Alkaliska batterier. > 10 timmar per laddning, med laddningsbara NiMH batterier. Varning vid låg batterispänning.

**Mått:** 84 mm(H) x 136 mm(B) x 49 mm(D).

**Vikt:** 520 g max, med batterier och inbyggd elektrisk pump.

**Garanti:** Instrument 2 år