

Impulse XT

Engasvarnare

Engasvarnare utan underhållsbehov.

Impulse XT är en bärbar gasvarnare för skydd mot låg syrehalt, svavelväte eller kolmonoxid. Två års livslängd utan kalibrering eller batteribyte.

Impulse XT är framtagen för att vara ett så billigt och underhållsfritt instrument som möjligt. Liten och lätt är viktiga faktorer men avgörande är funktion och användarvänlighet.

Med tydligt audiovisuellt larm gör sig Impulse XT påmind när gas detekteras. Vid jobb i bullriga miljöer kommer det inbyggda vibrerande larmet till sin rätt.

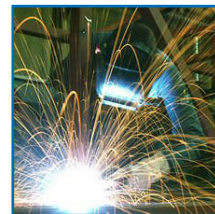
Impulse XT visar återstående livslängd i displayen. När en larmgräns överskrids visas aktuellt mätvärde. Larm ges för två ögonblicksvärden. Dessutom finns en minnesfunktion för högsta uppmätta värde.

Inget behov av kalibrering och inbyggd celldriftskompensation innebär obefintliga underhållskostnader. Batteriets livslängd är minst två år, det behöver inte bytas under instrumentets livslängd.

Fungerar direkt ur kartongen. Full kontroll på kostnaderna för instrumentet under hela livslängden. Inga oväntade extra utgifter tack vare garanti i två år.

Självttest vid uppstart, eller vid behov, kontrollerar funktionen på mätcell, display, batteri, audiovisuellt och vibrerande larm.

 neotronics



EEx ia IIC T4 (ATEX)

Honeywell

Impulse XT

Engasvarnare

Tekniska Specifikationer:

| | | | | | |
|-----------------------|--|------------|------------|------|-----|
| Allmänt: | Engasvarnare med två års livslängd, för personligt skydd mot låg syrehalt och giftiga gaser. Inget behov av service och kalibrering. | | | | |
| Gaser: | Mätområde | Larm 1 | Larm 2 | STEL | TWA |
| Syrehalt | 0-25 % vol | 23,5 % vol | 19,5 % vol | - | - |
| Kolmonoxid | 0-200 ppm | 35 ppm | 100 ppm | - | - |
| Svavelväte | 0-100 ppm | 10 ppm | 15 ppm | - | - |
| Diagnostik: | Självttest av kretsar, larmfunktioner, batteri, LCD och sensorer vid start eller vid behov. | | | | |
| Kalibrering: | Kan kalibreras, om interna föreskrifter så kräver. | | | | |
| Display: | Klar och tydlig bakgrundsbelyst display som visar återstående livslängd och status för batteri. | | | | |
| Lagring: | 12 månader från tillverkningsdag (CO + H ₂ S), 6 månader från tillverkningsdag (O ₂). | | | | |
| Ljudlarm: | 95 dB vid 10 cm. | | | | |
| Ljuslarm: | Högintensiva röda LEDs. | | | | |
| Vibr.larm: | Medföljer som standard. | | | | |
| Temperatur: | -20°C till +50°C. TempraSURE temperaturkompensering. | | | | |
| Luftfuktighet: | 5-95% RH (Icke-kondenserande). | | | | |
| IP klass: | IP 54. | | | | |
| Certifikat: | EEx ia IIC T4 (ATEX). | | | | |
| RFI/EMC: | CE EN50270:1999 och EN55011. | | | | |
| Sensorer: | Elektrokemiska, minst två års livslängd. | | | | |
| Batteritid: | Lithium CR2, 3.6V (ej utbytbart). Varning vid låg batterispänning. | | | | |
| Mått: | 87 mm(H) x 50 mm(B) x 27 mm(D). | | | | |
| Vikt: | 73 g (CO + H ₂ S), 82 g (syrehalt). | | | | |
| Garanti: | 2 år | | | | |