

## EX-TEC SNOOPER 4

### EX-godkänd läcksökare

#### Detektering av brandfarlig gas

- Upptäck minsta läcka på försörjningsrör och skarvar
- Stor belyst LCD-display
- Valfri lägsta känslighet på 1 ... 100 ppm



EX-TEC SNOOPER 4 använder flera fördelar utifrån ett modulkoncept. Finns med svanhals (diffusion) för att nå in i små svåråtkomliga områden eller med integrerad pump. Vilket gör den till en idealisk lösning för alla detektionssituationer av gasläckor. En integrerad gasdatabas gör det snabbt och enkelt att konfigurera enheten för olika gaser, vilket leder till utomordentliga detektionsresultat.

Bärbar läcksökare för brännbara gaser med visning av koncentration upp till 100 ppm. Justerbara larmgränser för övervakning av utrymmen. Laddningsbara eller engångsbatterier samt laddare medföljer. ATEX-godkänd. Stor belyst LCD-display. Koncentrationsberoende Geiger signaltyp.



# EX-TEC SNOOPER 4

## EX-godkänd läcksökare

### Tekniska Specifikationer:

<b>Gas typer (standard):</b>	Metan CH <sub>4</sub>
<b>Tillval:</b>	Propan C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , Acetylen C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , Butan C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> , Hexan C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> Nonan C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> , Väte H <sub>2</sub> , flygbränsle, stadsgas
<b>Mätområde:</b>	0-22.000 ppm (CH <sub>4</sub> )
<b>Ljudsignal:</b>	Frekvens 2.4 kHz, volym 75 dB (A) / 1m
<b>Ljussignal:</b>	Ljusröd
<b>Skärm:</b>	Monochrom, 132 x 65 pixlar
<b>Pumpkapacitet:</b>	Vakum > 150 mbar, volymflöde ca. 5-15 liter / h
<b>Gränssnitt:</b>	Via HG 4, dockningsstation med gränssnitt
<b>Arbetstemperatur:</b>	-20 °C - +40 °C
<b>Förvaringstemperatur:</b>	-25 °C - +55 °C
<b>Luftfuktighet:</b>	5-90%
<b>Atmosfärstryck:</b>	800 - 1200 hPa
<b>Skyddsklass:</b>	IP54
<b>Certifikat:</b>	TÜV 09 ATEX 555.077 X II2G Ex de ib IIB T4 Gb grundläggande enhet utan läderväska för: CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> , C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> , JFUEL II2G Ex de ib IIC T4 Gb grundläggande enhet med läderväska för: CH <sub>4</sub> , C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> , C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> , JFUEL, H <sub>2</sub>
<b>Strömförsörjning:</b>	NiMH uppladdningsbart eller engångs alkaliska batterier, typ AA
<b>Drifttid:</b>	Minst 8 h
<b>Laddningstid:</b>	12 h (fulladdat) beror på kapaciteten
<b>Laddningsspänning:</b>	12 V DC
<b>Laddningsström:</b>	360 mA (puls)
<b>Upplösning:</b>	1 ppm
<b>Svarstiderna:</b>	t <sub>90</sub> <7 s (pumpanordning) t <sub>90</sub> <5 s (diffusion enhet)
<b>Uppvärmningstid:</b>	ca 1 min
<b>Mätfel:</b>	30%
<b>Störningar:</b>	Alla brännbara gaser
<b>Livslängd:</b>	5 år
<b>Vikt och mått:</b>	ca 300 g (pumpanordning) ca 400 g (diffusion enhet) 60 (B) x 144 (D) x 35 (H) mm, utan svannacke