

## Gasspürgerät zur schnellen und selektiven Detektion von Methan

- Umschaltbares Mehrbereichsgasspürgerät mit Ansaugpumpe zur selektiven Detektion von Methan (CH<sub>4</sub>), Propan (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) und Wasserstoff (H<sub>2</sub>)
- LCD Anzeige der Gaskonzentration (Wert) von wenigen ppm bis zur „Unteren Explosionsgrenze“ (UEG) in Vol%
- Anzeige der Gaskonzentration über Bargraph (linear, Maximum 1 Vol%)
- Zusätzliche LED-Anzeige der Schwellwerte 10, 100, 1000 ppm und 1 Vol%
- Ausgabe eines konzentrationsabhängigen Signaltons (abschaltbar)
- Bei Überschreitung der UEG des jeweiligen Gases wird UEG angezeigt
- Automatische Nullpunkteinstellung und Messbereichsumschaltung
- Selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Separates Steckerladegerät für den eingebauten Akkupack



ppm	●	Operate
10	●	
100	●	
1000	●	
1 Vol %	●	

### Ausgewählte technische Daten

<b>Gassensor:</b>	MOS-Gassensorelement GGS 3000
<b>Durchflussrate Ansaugpumpe:</b>	ca. 30 ml/min
<b>Zeit bis Betriebsbereitschaft:</b>	< 50 s
<b>Maße (L x B x H):</b>	ca. 190mmx40mmx28mm
<b>Nettogewicht:</b>	ca. 320 g
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 0,85 VA
<b>Betriebsdauer (bei voll geladenem Akkupack):</b>	ca. 6 h
<b>Aufladbarer Akkupack:</b>	4 x 1,2 V NiMH
<b>Zulässige Betriebstemperatur:</b>	-20 °C... +60 °C

<b>Zulässige Lagerungs- und Transporttemperatur:</b>	-25 °C ... +50 °C
<b>Zulässige Lagerungs- und Transportfeuchte:</b>	20... 80 % r. F.
<b>Zulässige Lagerbedingungen:</b>	Lagerplatz und -umgebung frei von jeglichen Verunreinigungen und Kontaminationen, insbesondere geschützt vor der Einwirkung chemischer Substanzen, wie z. B. Silikonen
<b>Steckernetzteil:</b>	Eingang: 230 V AC / 50Hz / 3,6 W, Ausgang: 12 V DC / 300 mA
<b>Konformität:</b>	2002/95/EC Restriction of the use of Hazardous Substances Directive (RoHS)

UST Umweltsensortechnik GmbH ist zertifiziert nach



Made in Germany