

## Wasserstoffsensoren

### Gasspürgerät Hydrogen-Power flex

Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff

- Gasspürgerät mit Doppelsensortechnik zur selektiven Detektion von Wasserstoff
- Flex – Sensorverlängerung mit Sensorkopf
- mit SET-Taste zur Hintergrundgasunterdrückung
- mikroprozessorgesteuertes Gerät
- Bargraph, LED- und Digitalanzeige von Konzentrationen weniger ppm bis zur „Unteren Explosionsgrenze“ (UEG) in Vol%
- automatische Nullpunkteinstellung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges akustisches Signal (abschaltbar)
- akustische und optische Warnung bei Überschreitung der 4. Alarmschwelle
- selbsterkennende Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung
- separates Ladeteil zum Wiederaufladen der Akkus im Gerät
- Schnittstelle optional
- LED-Anzeige für folgende Messbereiche:
  - 1 grün → Betriebsanzeige/ppm
  - 2 gelb → 10ppm
  - 3 gelb → 100ppm
  - 4 rot → 999...0,1 Vol%
  - 5 rot → 1 Vol%



Technische Daten	
Sensorelemente	HL-Gassensor Baureihe GGS 1000 (breitbandig) HL-Gassensor Baureihe GGS 6000 (H <sub>2</sub> selektiv)
Ansaugpumpe	40ml/min
Abmessungen (LxBxH)	300x50x28mm
Gewicht	410g
Leistungsaufnahme	2 Watt
Akku	NiMH 4 x1,2V 1600mAh
Betriebsdauer	min. 4h
Lagertemperatur	-25°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-25°C bis +40°C
Bestellbezeichnung	Artikel#
Gasspürgerät	H2-Power-flex
Hydrogen Power flex	

Technische Änderungen vorbehalten.