



- Mehrbereichsgasspürgerät für die selektive Erkennung von Wasserstoff (H₂)
- Mikroprozessorgesteuertes Gerät
- Darstellung der kalibrierten H₂-Konzentrationshöchstwerten von 0 bis zu 500 ppm
- Automatischer Messbereichswechsel
- Automatisches Nullsetzen nach dem Einschalten
- Kundenspezifische Kalibration möglich
- Akustisches Signal abhängig von der Konzentration (kann auch ausgeschaltet werden)

Vorläufig gesammelte technischen Daten	
Sensorelement	MOX Gas- Sensorelement (GGS 6000 Serie)
Anlaufzeit	<90s
Reaktionszeit (T ₉₀)	<2s
Betriebsdauer	ca. 8 h mit voll aufgeladenen, wiederaufladbaren Batterien
Batterieanzeige für eine schwache Batterie	grün blinkende LED, übrige Betriebszeit ca. 15 min
Stromverbrauch	ca. 0,8 VA (eff.)
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	mit/ohne beweglichem Sensor Erweiterungen ca. 175 mm x 44 mm x 36 mm/ca. 490 mm x 44 mm x 36 mm
Nettogewicht	ca. 250 g (ohne Ladegerät)
Zulässige Betriebstemperatur	0°C... +50°C
Zulässige Lager- und Transporttemperatur	25°C... +60°C
Zulässige Lager- und Transportfeuchtigkeit	20%... 80% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Zulässige Eingriff- und Lagerbedingungen	Jede Verunreinigung des Sensors muss verhindert werden. Insbesondere der direkte Kontakt mit dampfenden Flüssigkeiten, Rauch, Abgase, weil sie die Messwerte verändern können und es zu einer Zerstörung des Gassensors führt. Das Lagerumfeld muss frei sein von etwaigen Kontaminationen. Es muss besonders vor chemikalischen Substanzen, wie zum Beispiel Silikon, geschützt werden.
Optionales Zubehör	Koffer
Konformität	2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
Garantie	Limitierte Gewährleistung für zwei Jahre wenn, das Gerät bestimmungsmäßig verwendet wurde. (näheres in der Bedienungsanleitung)