



OLLI

Explosionssgeschütztes Gasmessgerät für brennbare, toxische Gase und Sauerstoff sowie mit integrierter Pumpe und Druckmessung.



Diffusionsgerät

Pumpengerät

Druckmessgerät

- Ergonomisches und extrem widerstandfähiges Kunststoffgehäuse
- Funktionen und Menü entsprechend DVGW Arbeitsblatt G 465-4
- Individuelle Gerätekonfiguration für verschiedene Einsatzbereiche möglich
- Kontrastreiches LCD Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung für eine optimale Darstellung aller Messwerte
- Praktische Zusatzfunktionen (z. B. automatischer Start im ausgewählten Einsatzbereich, Anzeige von wertvollen Zusatzinformationen, etc.)
- Einfache und problemlose Handhabung durch intuitive Menüführung
- Sehr lange Betriebszeit bis zu 50 Stunden
- Brandneue und hochwirksame Filtertechnik
- Bluetooth Technologie zur einfachen und schnellen Datenübertragung
- Optionale Kalibrierstation zur automatischen Kalibrierung und für schnelle Funktionstests vor Ort*
- Praxisgerechtes Zubehör für alle Einsatzfälle

EINSATZBILDER



OLLI

Das OLLI ist ein explosionsgeschütztes Mehrbereichs-Gasmessgerät für brennbare und toxische Gase sowie Sauerstoff. Es kann als Diffusionsgerät oder mit integrierter Pumpe sowie als Druckmessgerät betrieben werden. Das bewährte und intuitive Bedienkonzept mit einer Menüführung durch ENTER und zwei Funktionstasten wurde ergänzt durch eine ESC/Zurück Taste. Das Menü umfasst unter anderem die Bezeichnungen des DVGW Arbeitsblattes G 465-4 und beinhaltet folgende Einsatzschwerpunkte:**






- 
 - Überwachung Arbeitsraum
(Messen der Annäherung an die UEG; 0 bis 100% UEG, sowie Sauerstoff, CO₂, CO und H₂S)
- 
 - Prüfung Bauwerk (Prüfung der Raumkonzentration und Leckstellenortung; ppm bis max. 100 Vol.-%, sowie CO)
- 
 - Spülen / Gasreinheit
(Ausmessen der Gaskonzentration von 0 bis 100 Vol.-%, sowie Sauerstoff)
- 
 - Prüfung Bodenluft
(Messbereich von 0 bis 100 Vol.-% Methan, sowie Sauerstoff und CO₂ mit Log-Funktion)
- 
 - Freie Druckprüfung
Einstellung von Beruhigungs- und Messzeit sowie zulässigem Druckabfall



Abbildung zeigt Koffer mit optionalem Zubehör

TECHNISCHE DATEN

Display	LCD Grafikdisplay mit 128 x 64 Pixel, beleuchtbar + Sonderzeichen
Stromversorgung	aufladbare Li-Ion
Betriebszeit	bis zu 50 Stunden (Diffusionsgerät, ohne Beleuchtung) bis zu 35 Stunden (Pumpengerät, ohne Beleuchtung)
Messbereiche**	0-1.000 ppm Methan/Propan, Auflösung 1, 5, 10, 50 ppm (einstellbar) 0-100 % UEG Methan/Propan, Auflösung 0,01 oder 0,1 % UEG (einstellbar) 0-100 Vol.-% Methan/Propan, Auflösung 0,1 oder 0,5 Vol.-% optional: 0-5 Vol.-% CO ₂ , Auflösung 0,01 Vol.-% optional: 0-25 Vol.-% O ₂ , Auflösung 0,1 Vol.-% optional: 0-1.000 ppm CO, Auflösung 1 ppm optional: 0-200 ppm H ₂ S, Auflösung 0,1 ppm optional: 0-1 bar, Auflösung 0,1 mbar
Alarm	akustische, optische und vibrierende Alarmsignale
Einsatztemperatur	- 20°C bis + 50°C
Schutzart	IP67
ATEX	BVS 17 ATEX E 043 X Ex II 2G Ex ib IIB T4 Gb
Abmessungen	ca. 80 x 170 x 43 mm (Pumpengerät)
Gewicht	ca. 350 g inkl. Akku als Diffusionsgerät ca. 380 g inkl. Akku als Pumpengerät
Pumpenleistung	ca. 20 l/h
Datenübertragung	Bluetooth, IR
Datenspeicher	ca. 200 MB

* Noch nicht verfügbar. Markteinführung in Vorbereitung.

** Verfügbarkeit von Betriebsmodi, Messbereichen und Auflösungen ist abhängig von der Gerätekonfiguration.

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 2019/03

