

# Gas Pump

## GP 50

Die Gas Pump 50 ist ein effizientes, zuverlässiges und transportables Gasprobenentnahmesystem. Es ermöglicht dem Anwender eine hohe Flexibilität und wurde für den Feldeinsatz konzipiert.



### Anwendung

Die Anwendungsmöglichkeiten des Gasprobenentnahmesystems GP 50 sind vielseitig. Es wird z.B. bei Sanierungsarbeiten, der Erkundung von Altlasten und zur Unterstützung bei der Messung organischer Bodenverunreinigungen gemäß der VDI-Bestimmung 3865 bzgl. Bodenluftproben eingesetzt.

### Vorteile

- Bedienung über Touch Panel
- Mikroprozessorgesteuerte Durchfluss- und Volumenkontrolle
- Variabel einstellbare Bezugsgrößen, sowie Vorsaug- und Probenahmezeiten
- Tragbares System
- Netzunabhängig
- Störungen in Klartext
- Akkulaufzeit 12 h

### Einsatzbereiche

- Sanierung
- Altlastenerkundung
- Umweltanalytik Laboratorien

Made in Germany

In allen Bereichen der Gasmesstechnik sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner!

Wir entwickeln und produzieren unsere Produktlinien ausschließlich in Deutschland.

### Kontakt

Fresenius Umwelttechnik GmbH  
Doncaster-Platz 5  
45699 Herten

Tel.: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -10  
Fax: +49 (0) 2366 / 93 96 1 -16  
Mail: [info@fresenius-ut.com](mailto:info@fresenius-ut.com)  
Web: [www.fresenius-ut.com](http://www.fresenius-ut.com)

Gas Analyzer  
GP 50

Technische Daten

Modell:	Gas Pump 50
Gasprobenentnahmesystem:	Einkanaliges System mit digitaler Durchfluss- und Volumenkontrolle
Durchflusskontrolle:	0,1 l/min - 4 l/min
Volumenkontrolle:	0,1 l – 3000,0 l
Zeitkontrolle:	1 min - 999 min
Schlauchanschlüsse:	Eingang: Schnellkupplung Ausgang: Schottverschraubung
Klimatische Bedingungen:	Umgebungstemperatur 5 - 45° C, relative Luftfeuchte ~90 %, taufrei
Versorgungsspannung:	10.8 V DC / 8.7 Ah Lithium-Ionen Akku
Ladespannung:	18 V DC / 1A 100 V – 240 V ~ / 50 Hz – 60 Hz Ladegerät
Laufzeit:	ca. 12 h (temperaturabhängig)
Schnittstellen:	RS232
Anzeige:	Ablaufzeit, Volumen, Fluss
Gehäuse:	Kunststoff ASA + PC- FR, IP 54
Abmessungen:	348 x 303 x 125 mm
Gewicht:	3,5 kg
Betriebsbereitschaft:	Direkt nach dem Einschalten
Optionen:	Kondensatfalle