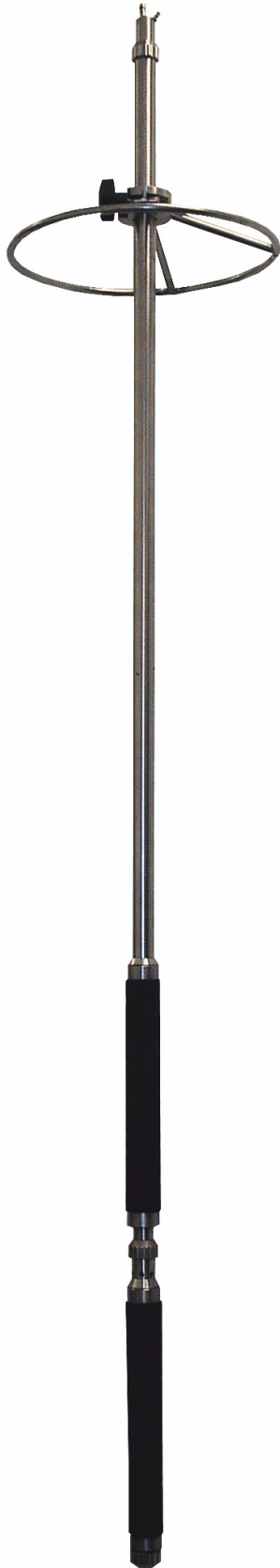


## Die Doppelpacker-Bohrlochsonde mit System



### Das System

Das Doppelpacker-Bohrlochsystem Twinpak eSET ist ein elektronisch gesteuertes, voll integriertes Bohrloch-Packersystem zur richtlinienkonformen, horizontalen Entnahme von Bodenluft und Deponiegas aus Bohrlöchern und Messstellen. Die automatische Steuer- und Regeleinheit ist modularer Bestandteil des Gasmeßsystems G-200 und wird über dessen Betriebssystem bedient. Die Einheit versorgt das Packersystem mit Druckluft und überwacht kontinuierlich dessen Dichtigkeit.

### Die Vorteile

- Sondenkörper aus korrosionsfestem Edelstahl, robust, einfach zu reinigen.
- Modulares Kupplungssystem für einfachen An- und Abbau von Verlängerungen.
- Alle Leitungen sind innenliegend und so vor Beschädigung geschützt.
- Sehr robuste Packermanschetten für Bohrlöcher und Messstellen von 40-70 mm (50 mm gemäß VDI-Richtlinie 3865-2).
- Aufnahmekammer für Adsorber-Röhrchen in der Sondenspitze.
- Kombinierbar mit jedem beliebigen Gasprobennehmer oder Messgerät.



Aufnahmekammer für Adsorber-Röhrchen in der Sondenspitze



Modulares Kupplungssystem für einfachen An-/Abbau von Verlängerungsgestängen



Filtermodul AS mit Aquastop-Sensor, Septum für Probenahmen mit gasdichter Spritze und Anschluß für z.B. Minican-Adapter

### Qualitätssicherung

Das System TWINPAK entspricht den Anforderungen für horizontalisierte Bodenluftentnahmen der BAM/OFD-Hannover und der VDI-Richtlinie Nr. 3865-2.

### Die Optionen

- Filtermodul mit Durchstichseptum für Probenahmen mit gasdichter Spritze.
- Optional Filtermodul mit Aquastop-Sensor zur Abschaltung des Probenahme-systems bei eindringendem Grundwasser (nur in Kombination mit Honold G110/G200).
- Verlängerungsmodule, Zwischenstücke und Anschlüsse nach Kundenwunsch.