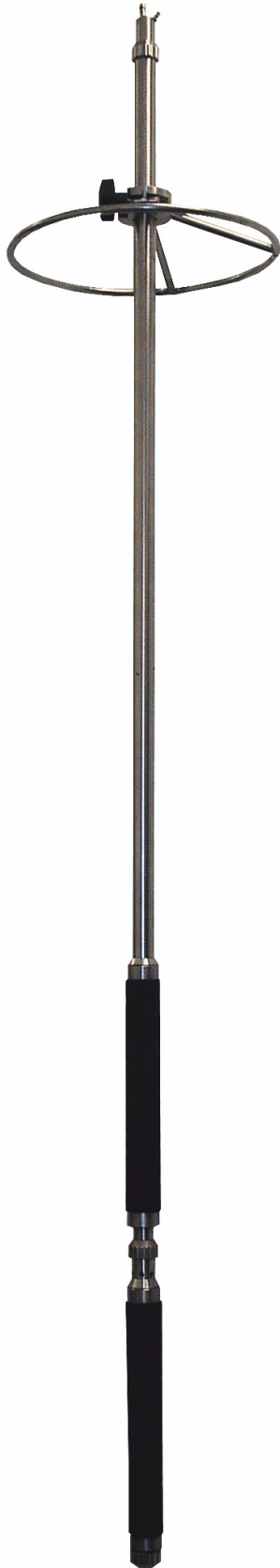


## Die Doppelpacker-Bohrlochsonde



### Das System Twinpak

Das Doppelpacker-Bohrlochsystem Twinpak ist ein robustes Instrument zur richtlinienkonformen, horizontalisierten Entnahme von Bodenluft und Deponiegas aus Bohrlöchern und Messstellen.

### Die Vorteile

- Sondenkörper aus korrosionsfestem Edelstahl, robust, einfach zu reinigen.
- Modulares Kupplungssystem für einfachen An- und Abbau von Verlängerungen.
- Alle Gas- und Pressluftleitungen sind innenliegend vor Beschädigung geschützt.
- Sehr robuste Packermanschetten für Bohrlöcher und Messstellen von 40–70 mm (50 mm gemäß VDI-Richtlinie 3865–2). Hochtemperatur-Versionen für Deponiebrand-Beprobungen auf Anfrage.
- 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

- Druckluft-Handpumpe mit Manometer, Schläuchen und Anschlüssen.
- Filtermodul mit Durchstichseptum für Probenahmen mit gasdichter Spritze.
- Filtermodul mit Aquastop-Sensor zur Abschaltung des Probenahmesystems bei eindringendem Grundwasser (nur in Kombination mit Honold G110/G200).
- Verlängerungsmodule, Zwischenstücke, Anschlüsse und Spezialversionen nach Kundenwunsch.
- Systemmodul eSet zur automatischen Druckluftversorgung und -überwachung.