



Beschreibung

Der Probensammler dient der Aufnahme, Aufbewahrung und Bereitstellung von Sammelproben für die Laboruntersuchung. Die jeweiligen Behälter werden durch Drehen des Karussells in die vorgesehene Stellung positioniert und automatisch befüllt. Dadurch kann die Abholung der Proben an der Anlage in größeren Abständen erfolgen. Eine Überwachung des Füllstandes ist optional möglich. Durch luftdichten Verschluss ist gewährleistet, dass weder Einflüsse von Außen noch durch Entweichen von Feuchtigkeit die Probe verändert werden kann.

Einsatz- und Umgebungsbedingungen

- Aufstellhöhe: bis 2.500 m über NN
- Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit: nach Vereinbarung
- Betrieb erfolgt wettergeschützt innerhalb von Probenahmeanlagen mit einem Sammelprobenvolumen von bis zu 15 l

Material

- Schüttgüter mit einer Korngröße von max. 25 mm
- Gut mit geringer bis mäßiger Klebneigung wie beispielsweise Kohle, Erz oder Kalkstein

Technische Daten

- Aufnahme von 4, 6 oder 8 Standardsammelproben
- Füllstandsüberwachung und elektronische Behältererkennung
- Antriebsleistung: ca. 0,12 kW (intermittierend)
- Masse: 0,37 t
- Abmessungen (L x H x B): 1200 x 1200 x 920 mm

