

BESST CrustBuster SimulProbe®

同时进行土芯和地下水取样

BESST's SimulProbe 用于环境、地下水、农业、采矿业及核工业的场地调查，它能够同时采集土壤芯及地下水样本。将探头贯入地面。岩芯收集在探头下半部的岩芯桶室内。将探针提起10厘米，打开一个隐藏的隔间，该隔间通过位于取芯桶内沿沟槽边缘的聚四氟乙烯吸管将地下水引导到水罐中。通过反压关闭水罐，并在从钻孔中取出探头时防止VOC溢出。

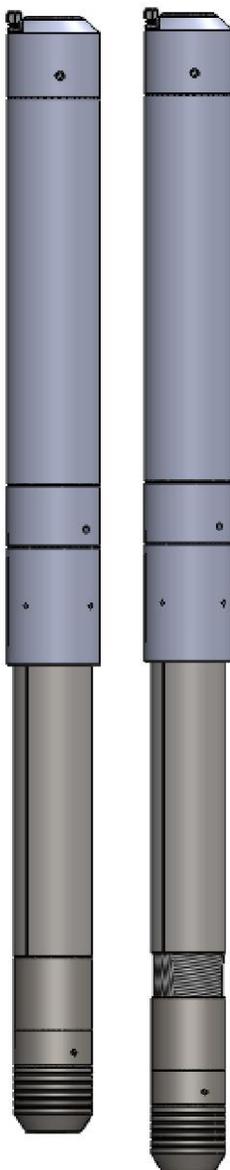
在地面上，可以轻松地从SimulProbe中取出土壤核芯和地下水样本，以运送到实验室。

使用SimulProbe的好处包括：

- 代表性取样。土壤核芯和水样在同一地点采集。
(也可用于同时获取土壤核芯和土壤蒸气)
- 节省时间。快速设置和动员。
- VOC测量。负压可将VOC保留在地下水样品中，并提供更高准确性的实验室结果。



图1-准备在现场采样的探头。



特点：

- 长度：137厘米
- 最大外径：100毫米
- 取芯尺寸：长50厘米，直径60毫米
- 加压：氮气或空气压缩机
- 储水罐的体积：1.9升（可以堆叠更多的储水罐以得到更大的体积）。
- 顶部连接：NW（可根据要求提供定制选项）
- 钻机兼容性：空心钻杆，泥浆和空气旋转钻，套管锤等
- 耐用性：10000磅力的冲击

图2-左：CrustBuster SimulProbe处于关闭位置。右：进气口打开以收集样品。



道勤科技中国有限公司 [北京 · 香港]
地址：北京市石景山区银河南街2号院
紫御国际2号楼1701室
固话：86-010-68606201
邮箱：info@dogaintech.com
网站：www.dogaintech.com