

Profiler 型剖面沉降仪

应用范围：

Profiler 是一种液体压力式剖面沉降观测系统，设计用来监测填方工程或者基础底部的沉降和隆起变化。

Profiler 剖面沉降仪的探头内置在一条埋设在土体内部的 HDPE 管中，通过牵引线缆在管中拉动进行测量。传感器测量到的剖面轮廓是 HDPE 管路相对于设置在稳定的地层表面之上的参考容器之间的高差。



技术规格：

| | |
|------|-------------|
| 型号 | 0D5HPG33100 |
| 量程 | 8.5m |
| 分辨率 | 1mm |
| 总体精度 | ±20mm |
| 时间延迟 | 3 ~ 10 秒 |
| 电缆长度 | 150m，带电缆卷盘 |