

岩联YL-IDT井下钻孔电视成像仪，性价比高

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 岩联YL-IDT井下钻孔电视成像仪，性价比高 |
| 公司名称 | 上海岩联信息技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市嘉定区沪宜公路1188号18幢4楼B区 |
| 联系电话 | 02169899547 13917511776 |

产品详情

YL-IDT 智能钻孔电视测试仪产品详情

产品简介：

上海岩联YL-IDT(M)智能钻孔电视测试仪，采用360°全方位观测技术，适合于各种形状和功能的钻孔的检测。

产品用途：

- 1、对钻孔进行全孔壁成像，孔内录像，关键部位抓拍图片等；
- 2、测量钻孔在空间的轨迹和钻孔的实际深度；
- 3、从成像平面图上量测地层或各种构造的厚度、宽度、走向、倾向和倾角等；
- 4、区分矿体、岩体、煤层、夹矸、土层等各种地质结构体；
- 5、观测和定量分析煤层等矿体走向、厚度、倾向、倾角，层内夹矸及与顶板岩层的离层裂缝程度等；
- 6、观测断层裂隙产状及发育情况；
- 7、观测含水断层、溶沟溶洞、含水层出水口位置等；
- 8、煤矿顶板地质构造、煤层赋存、工作面前方断层构造、上覆岩层导水裂隙带等的探测；
- 9、适合于各种形状和功能的钻孔的检测，如水平孔、垂直孔、倾斜孔等；如锚杆锚索孔、瓦斯抽放孔、抽排放水孔和地质勘探孔等。

产品参数

型号

YL-IDT(M)

主控单元

平板电脑/笔记比

操作方式

触摸屏/键盘+鼠标

视场角

360°全景镜头：95.6° × 72.6°

探头清晰度

500万像素

数据传输

USB3.0

适用孔径

60~500mm

无线传输距离

> 20m

电缆长度

标配100m（可定制）

防护等级

IP68（水下0~1000m）

采集模式

拼图、录像、拼图+录像

探头承压

>10MPa

计算器精度

0.1mm

校准

可对探头电子罗盘、深度进行软件操作校准

电池续航

8h

下放速度

>0.25m/

主机尺寸

225 × 160 × 100mm

主机重量

1kg

YL-IDT 智能钻孔电视测试仪功能特色

设备特点：

- 1、岩联智能钻孔电视测试仪的钻孔电视采用特殊光学成像技术，可对各类水平或垂直的管孔、钻井壁进行360度全方位观测。
- 2、测试仪的观测精度高，对裂缝的观辩率可达0.1mm。
- 3、容量大：128GB容量，连续摄像可存贮超300个小时，采用USB3.0传输接口，数据导出快。
- 4、岩联智能钻孔电视测试仪的定位准确，深度编码器精度为0.1mm，方位精度可达0.1°。
- 5、全景摄像探头采用不锈钢外壳，钢化光学玻璃探头罩，高亮LED光源，进口sony CMOS，保证成像稳定清晰。

操作特性：

- 1、岩联智能钻孔电视测试仪采用人体工学结构设计，简单、耐用、易操作，非常适合野外移动工作环境。
- 2、测试仪用途广泛，不仅适用于浅孔的检测，如抽芯桩钻孔、混凝土浇筑质量检测孔、大坝质量检测孔、大坝裂缝、渗漏检测孔、灌浆孔，而且还适用于水下建筑物检测。
- 3、测试仪的录制全景影像的过程中可实时展开、拼接为2D剖面图，并可创建3D（三维立体）管孔壁模型。在2D剖面图上轻点鼠标，执行可自动量化的产状分析后，可直接输出检测报告。
- 4、智能钻孔电视测试仪浏览方便，可以随时浏览任意方位、深度的平面展开图和柱状图，也可虚拟整个或部分岩心图。

软件特点：

- 1、岩联智能钻孔电视测试仪全面高效的图像处理算法，可实现全井壁展开、360°旋转、去抖、消除百叶窗等功能。
- 2、岩联智能钻孔电视分析功能强大，能对井壁产状进行实时测量及编辑描述。
- 3、智能钻孔电视测试仪可输出产桩描述表和柱面图报表。
- 4、各类展开图和柱状图可输出成多种格式图像。

YL-IDT 智能钻孔电视测试仪标准配置：

标准配置：

序号

名称

数量

备注

1

YL-IDT(M)主机

1

/

2

平板电脑

3

孔内探头

直径55

4

探头线缆

线缆100m

5

线缆盘

手动/自动（可选）

6

线缆盘转接

5m

7

深度计数器

8

深度计数器线缆

9

电源适配器

12.6V/3A

10

U盘

8G

11

配件箱

YL-IDT 智能钻孔电视测试仪符合规范

符合规范：

《建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014》

公司介绍：

Y-LINK岩联技术（上海）是岩土工程检测、物探、监测设备系统方案提供者。岩联技术自主研发管道机器人，地质雷达，桩基动测仪，高低应变，非金属超声波，静载，成孔成槽等检测仪器设备，提供隧道、桥梁、边坡、基坑等自动化在线监测系统方案，竭力为客户创造更多价值。

一切从顾客感受出发 珍惜每一次服务机会