

# BTL-100型桥隧光透过率检测仪

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | BTL-100型桥隧光透过率检测仪        |
| 公司名称 | 北京东方圆通科技发展有限公司           |
| 价格   | 65000.00/台               |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 北京市昌平区鼓楼南街1-603          |
| 联系电话 | 010-61446422 13301057943 |

## 产品详情

btl-100型桥隧光透过率检测仪，光透过率仪

关键词：光透过率检测仪，隧道能见度，桥梁透光率

btl-100

型桥隧光透过率检测仪是适应目前工程检测需要，推出来的一款野外综合型现场检测公路，桥隧能见度及烟雾浓度的专业性仪器，该仪器需要安装调试，可自动检测数据并保存，软件自动上传数据，其原理是通过测量光在大气光通道中的透过率来反应特定场合中的光透过率，从而得出大气能见度和烟雾浓度的高效反应类便携式检测仪器，比如公路上能见度、隧道中烟雾浓度等。该仪器具有良好的数据处理、人性化的界面和输出功能，可实时提供给用户所需光透过率、所测区域内道路的能见度值和隧道内的烟雾浓度，同时具有智能化的数据保存及后期处理功能。btl-100型桥隧光透过率检测仪在工程桥隧中提供真实可靠的有效数据，为工路，桥梁检测提供安全数据指标。

### 一、主要用途：

- \* 测量各种大气环境下的大气光透过率
- \* 测量各种大气环境下公路的能见度数值
- \* 测量隧道内烟雾浓度检测指标竣工验收。

### 二、主要特点：

- \* 无需瞄准和安装调试的大气透射仪，通电即开始测试并生成数据；

- \* lcd屏上同时显示光透过率/能见度/烟雾浓度值；
- \* 仪器能智能化的将检测数据本机自动存储或上传；
- \* 软件为绿色软件，检测数据可导出生产excel格式，操作极为便利。

### 三、技术指标：

|      |  |
|------|--|
| 型号   | optl-100型桥隧光透过率检测仪                                     |
| 测试范围 | 光透过率：0-120%；烟雾浓度：0-35*10 <sup>-3</sup> 2/m；能见度：1—5500米 |
| 状态显示 | 128*64点阵lcd屏，数字与字符显示                                   |
| 测试原理 | 光透射法   |
| 数据显示 | 光透过率（ ）；烟雾浓度值（k）；能见度值（m）                               |
| 测试误差 | ± 2% 光透过率  |
| 环境温度 | -55 ~ 70摄氏度  |
| 环境湿度 | 0 ~ 100%rh   |
| 通信接口 | rs232 / rs485 / usb                                    |
| 供电电压 | ac：220v ± 15%vac 50hz；dc：12v                           |
| 数据存储 | 本机内可存储连续50个小时的检测数据                                     |
| 检测周期 | 2s （可根据客户要求定制）   |
| 存储周期 | 10s （本机内存储）  |
| 整机重量 | 3kg（包括仪器、仪器箱、通讯电缆等）                                    |