



## 点荷载试验仪 PLT100



### 简介

点荷载试验器可测定直径 50mm 样品的点荷载强度指数，确定岩石的强度等级，也可用来估算岩石的单轴抗压强度和岩石的各向异性。设备包括一个液压缸，一个带有压力计的手动液压泵和框架。压力是由泵中的活塞驱动底部的圆锥压头实现的。压力可在数字压力计上直接读取。上部的圆锥压头连接在框架上，一个刻度尺可测量样品直径。仪器装有前后保护面板。一个用于安全高效运输的手提箱。设备符合 ASTM D5731 的规程。

### 技术参数

规格	ASTM D5731
荷载能力	100kN
最大样品尺寸	101.6mm (4英寸)
最大泵压	70Mpa
压力精度	0.2%FS
重量	25Kg
尺寸	50x30x25cm

### 特点

- 测试简单
- 直接测量样品直径
- 价格优惠
- 携带方便
- 可进行单轴抗压实验