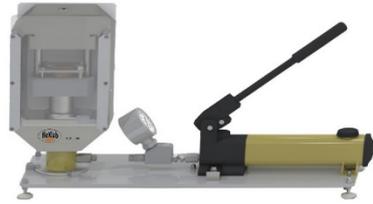




## 块冲击强度测量仪 BPI-100



### 简介

块冲击强度测试仪用于测定经修正岩石样品的块冲击强度指数 ( $BPI_s$ )，并测试出其最大应力方向 ( $BPI_{s90}$ )。设备可对岩石强度进行强度等级划分，并推测出岩石的单轴抗压强度和抗拉强度。设备包括位于框架内侧上部和下部的荷载盘，其材质由 Rockwell 硬度等级为 40 的不锈钢制成。上部的荷载盘是固定在荷载框架上的。下部的荷载盘可在框架两侧的荷载盘上运移，且其底部通过螺纹孔与液压室相连。施加荷载的荷载头通过垂直于基座轴向的液压管的驱动进行运移、施压。片状样品放置在支撑基座上，并通过位于框架两侧的夹杆固定其两端，进行样品的固定。与液压管道接通的矩形施压头可将全部荷载施加到样品上。一个盛装仪器的便携箱可保证安全、有效的运输。

### 参数

标准	ISRM 建议程序
荷载能力	100KN
样品尺寸	42.0mm (1.654in) (BX 型)
样品厚度	5-15mm
最大泵压	70Mpa
压力精度	0.2%FS
重量	25kg
尺寸	50x30x25cm

### 特点

- 便携
- 操作简单
- 坚实耐用
- 价格低廉
- 可进行单轴抗压试验 (UCS) 和巴西实验