



施密特 L 型回弹仪 SH70



简介

设备可通过对样品的单轴抗压强度来测定相关的回弹硬度并根据公式计算岩石的弹性。设备包括施密特锤，L 型，20kg 的钢制底座，其上有固定样品的三角槽板。一个砂轮，一个手提箱，一本包括换算表和校准铁砧的说明书，和由特殊合金制成的钢锤校准器。锤的活塞逐渐压缩样品直到锤头被激活，这时，储存在内部弹簧中的能量就会被释放并撞击样品进而得到一个数值。锤头的反弹高度就会在刻度尺上显示出来并作为对样品强度的一个参考测量。施密特锤可以用来测量 NX 或者更大尺寸的样品，也可以测定矩形边长大于 6cm 的样品。

技术参数

规格	ASTM D5731, ISRM 建议方法
测量范围	10-70N/mm ²
冲击能	0.735Nm
重量	25kg

特点

满足室内或现场作业
便携，操作简单，价格低廉
耐用且精度高