



500KN 岩石直剪仪 DST-500



简介

DST-500 是用于测定岩石直接剪切强度的仪器。其通过闭合的、伺服控制的液压系统，可同时对装于岩石直剪盒中的岩石样品施加法向和剪切向荷载。岩样的法向和剪切向位移，法向荷载及剪切向荷载，可被专门的电脑软件记录。这些数据用于岩石剪切强度参数的计算，包括内聚力（ c ）和摩擦角（ Φ ）。

参数

标准	ASTM D5607, ISRM
最大法向荷载	1000KN
最大剪切向荷载	500KN
最大法向位移	50mm+/-0.0025mm
最大剪切向荷载	50mm+/-0.0025mm
样品环直径	6in (101.6mm)
样品长度	6in (101.6mm)
法向及剪切向最大泵压	70Mpa
压力传感器精度	0.2%FS
重量	800kg
尺寸	2.5m ³
电源	110-220V, 50/60Hz
气体要求	100psi

特点

- 遵守 ASTM 标准
- 自动测试
- 坚固耐用