

看似平凡, 却新颖奇巧



特 点

- 344 伏-秒/米
- 重锤可锁定
- 周期可调
- 野外维护简单

短周期传感器为 1.0 赫兹的 S-13J 型地震计非常理想地适用于, 要求仪器体积小, 性能超群的各种便携式应用。

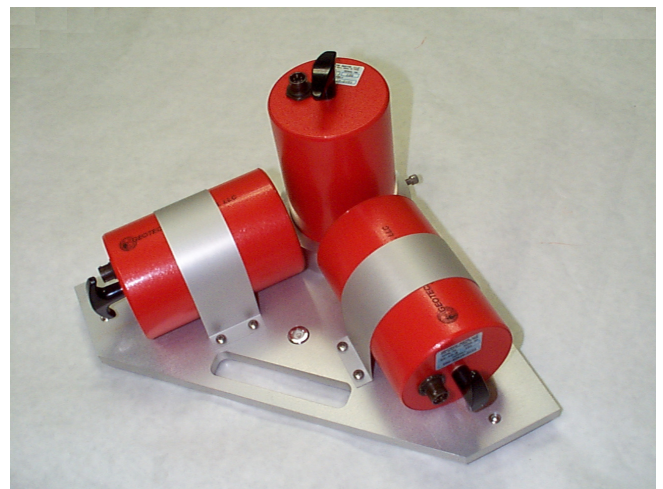
S-13J 型地震计的特点包括, 重锤和固有周期可调, 重锤锁定, 以及 内置标定线圈。

S-13J 型地震计的设计及因而具有的稳定性能承继于久负盛名的 S-13 型。这些特性使得传感器很少需要调整, 野外维护非常简单, 不需要专业人员, 维护备件最少。

S-13J/3 型地震计是 S-13J 型传感器的三分量组合, 两个水平传感器正交地固定在带有提手和水平气泡调节装置的底盘上。

短周期地震仪

S-13J 和 S-13J/3 型



10755 SANDEN DRIVE, DALLAS, TEXAS 75238-1336
Phone: 214-221-0000 Fax: 214-343-4400
email: info@geoinstr.com Web: www.geoinstr.com

S-13J 和 S-13J/3 型短周期地震仪

规格说明

工作特性

工作方式	垂直或者水平
固有频率	1 赫兹, 厂家可调
倾斜容忍度	与垂线方向偏离 4°C
惯性重锤	.94 公斤 (2.07 磅) 名义重量
温度范围	-51°C 到 +60°C (-60°F 到 +140°F)
传感器	
类型	移动线圈 (速度)
阻尼	电磁
发电机常数	344 伏-秒/米
线圈阻抗	6400 欧姆
重锤最大移动距离	±1.5 毫米 (0.06 英寸)
动态范围	140 分贝 @ 1 赫兹 160 分贝 @ 100 赫兹
标定线圈阻抗	20 欧姆, 标定线圈和信号线圈完好分离

物理特性

尺寸 (名义上)	仅只 S-13J 型
基本尺寸	
高度	18.5 厘米 (7.3 英寸), 提手在顶端
直径	10.2 厘米 (4.0 英寸)
纯重量	3.05 公斤 (6.73 磅)
运送数据	
重量	6.0 公斤 (13.2 磅)
体积	0.019 米 ³ (0.65 英尺 ³)
潜水性能	可达 30 米
接头	
插座	PT07A-10-6P
插头	PT06A-10-6S

