

コルトポストホール広帯域地震計 COLT-PH

特 徴

- セルフノイズが低いため、高品質のデータが得られる
- 静かな場所で地震動を正確に測定することが可能
- 耐衝撃性のハウジングと堅牢な自動マスロックシステムにより、あらゆる現場環境に対応可能
- 予算に合わせて2つの周波数範囲で選択可能

Reftek 社製の広帯域地震計 Colt-PH は頑丈でコンパクトな地震計です。ポストホールフォームファクター、かつセルフノイズが非常に低く、地殻変動研究を行う科学者に高品質のデータを提供可能です。



仕 様

コルトポストホール広帯域地震計 COLT-PH	
センサータイプ	左右対称 (3成分) ポストホール/フォースバランス
帯域幅	0.0083 (120秒) -80Hz (フラットな速度応答) 0.0167 (60秒) -80Hz (フラットな速度応答)
ダイナミックレンジ	140dB 以上 (0.01~0.05Hz)、160dB 以上 (1~10Hz)
セルフノイズ	40秒から10HzまでNLNM以下
感度	2000V/m/s±1 (正確な値はテストシート*を参照)
フルスケール出力	40ボルト・ピーク (差動出力)
出力インピーダンス	<100Ω
電源電圧	9-30VDC
消費電力	<0.8W
寸法	ハンドルなし: 直径150mm×高さ220mm ハンドル含む: 直径150mm×高さ270mm
重量	12kg
動作傾斜範囲	±5.0°
デジタル Tilt	RS-232,485 シリアルポート、範囲は垂直から-90° ~90° (精度 0.1°)
マスロック/ アンロック	センサーの電源が入ると自動アンロック センサーの電源が切れると自動的にロック
マス・センタリング	センサーの電源オン時に自動
動作温度	-25°C~60°C
保管温度	-55°C~80°C
防水性能	IP68 (100m 水深)

Cat.No.24100101FP

※広帯域地震計 COLT-PH テストシート

