

広帯域地震計 151D Bronco

特 徴

- 高性能の地震計
- 低セルフノイズ
- 低消費電力
- フォースバランスフィードバック
- 電子マスロック機構

Reftek 社製の広帯域地震計 151D Bronco は、120 秒計、60 秒計の地震計です。低ノイズでダイナミックレンジの広い測定が実現できます。設置を容易にするための水平調整機能と自動質量ロック/ロック解除機能が組み込まれているため、大変使いやすいです。

信号の記録、質量とセンサーの監視と調整は、Reftek Wrangler 高解像度地震記録装置を介して、151D のセンサー制御インターフェイスを使用して実行することもできます。151D Bronco は、非常に低ノイズの地震計です。



仕 様

| 広帯域地震計 151D Bronco | |
|--------------------|--------------------------------------|
| センサータイプ | 三軸、対称 UVW (ガルペリン構成)、フォースバランス方式 |
| 周波数帯域幅: 151B- 120 | 0.0083 Hz (120 秒) - 80 Hz |
| 感度 | 2000 V/m/s |
| フルスケール出力 | ±20 V ピーク間差動 |
| ダイナミックレンジ | >150dB (0.01~0.05Hz)、>160dB (1~10Hz) |
| セルフノイズ (ローモデル) | 145 秒から 10Hz まで NLNM 以下 |
| 電源入力 | DC+12V (DC9V~30V) |
| 消費電力 | 0.65 W |
| サイズ・重量 | 直径 24cm×高さ 24cm・12.7kg |
| 防水性 | IP67 |
| マスポジション | リモートモニタリングとゼロ点調整 |

Cat.No.24100102FP