

自由空間シングルポイント・レーザドップラー振動計(FNV-R1D-VD1)

| 仕様 | 標準 | カスタム設計 |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 測定ポイント | 1 | 1 |
| レーザ | He-Neレーザ (波長@ 632.8nm, Class II, アイセーフ) | |
| スタンドオフ距離 | 0.2m - 2m (可変焦点距離、レトロ反射面を用いて最大20m) | 測定用固定焦点レンズ、焦点距離: 30mm~50mm |
| レーザのスポットサイズ | 20 μ m ~ 200 μ m | <10 μ m |
| 出力 | 速度または変位 (ソフトウェアによって選択) | |
| 周波数測定レンジ | 0.1Hz ~ 250kHz | 最大 5MHz |
| 速度測定レンジ | 10mm/s ~ 3m/s の分解能に基づいて可変 | 最大 10m/s |
| 分解能 | 速度 : 0.01 μ m/s \sqrt{Hz} 変位 : 1pm | |
| 復調システム | FPGA デジタル復調システム (リアルタイム出力) | アナログ復調システムまたは超高分解能ソフトウェア復調システム |
| 制御インターフェイス | ソフトウェア | |
| センサーヘッドとシステム間のケーブル長 | 2 m | |
| センサーヘッドの取り付け穴 | M4, M6, 1/4"-20 | カスタム設計 |
| データ出力 | デジタル出力(USB3.0 インターフェイス) アナログ出力(BNCインターフェイス、<250kHz 振動に対してのみ) | SSDでラップトップ (オプション) |
| 電源 | 110V-240V, 50Hz-60Hz | |
| ソフトウェア | 表示、分析および測定データ保存用 ウィンドウズ・ベースインターフェイス | |
| トリガ・インターフェイス | TTL 信号, BNC インターフェイス | |
| センサーヘッドのサイズ | 300mm (L) x 60mm (W) x 120mm (H) | |
| 保証 | 1年間保証 | オプションで2年間保証 |



株式会社 アストロン

〒123-0861 東京都足立区加賀1-4-14-205

TEL. 03-5647-6541 FZX. 03-5647-6687

URL. <http://astron-japan.co.jp>

E-mail. info@astron-japan.co.jp