

マルチポイント・レーザドップラー振動計

仕様	標準	カスタム設計
測定ポイント	2, 4, 8, 16	<32
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)	
分解能	速度 : 0.01 μ m/s $\sqrt{\text{Hz}}$ 変位 : 1pm	
速度測定レンジ	100mm/s ~ 3m/s の分解能に基づいて可変	最大 10m/s
周波数測定レンジ	2~4 ポイント: 0.1Hz ~ 250kHz >4ポイント: 0.1Hz ~ 100kHz	
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)	
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	
センサーヘッドとシステム間のケーブル長	2 m	
保証	1年間保証	オプションで3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