

## 長距離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	1	最大2まで
レーザ	狭線幅レーザグループ	
スタンドオフ距離	20m ~ 200m	最長300m
開口径のサイズ	4インチ	5インチ
レーザのスポットサイズ	200 m先で10mm	
照準方法	ノートパソコンのモニターを介して	
フォーカシング	オートフォーカス	
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	0.1Hz ~ 250kHz	
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)	10m/sの速度測定範囲に対して アナログ復調システム
制御インターフェイス	ソフトウェア制御	
分解能	速度 : $0.01\mu\text{m/s} / \sqrt{\text{Hz}}$ 変位 : 10 pm	
センサーヘッドの 取り付け穴	1/4"-20, 3/8"-16	カスタム設計
データ出力	デジタル出力(USB2.0 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	SSDでラップトップ(オプション)
トリガ・インターフェイス	TTL 信号, BNC インターフェイス	
保証	1年間保証	オプションで3年間保証



# Wavelength Opto-Electronic (S) Pte Ltd



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