

VOD 812

DETONATION VELOCITY MEASURING SYSTEM

爆轟速度計測システム VOD 812

光ファイバー法による爆轟速度や爆発燃焼率の正確な計測のためにデザインされた装置です。
光学プローブは湿気や電磁ノイズに強く、シンプルな操作と計測までの素早いセットアップを可能にします。

用途

爆轟速度は爆発現象を評価する主要なパラメータの一つです。爆轟速度の計測は、爆轟波が一定距離を通過する時間の測定を基に行います。

この方法は2点における信号受信時間間隔の測定精度を左右する、光ファイバーの受光能力や正確な信号伝送能力を要としています。爆轟速度は2点間の爆轟波の到達時間差と距離から算出されます。

特長

- ・ バッテリー駆動式、内部メモリ(測定結果 100 件保存可能)搭載、4ラインLCDディスプレイと耐水使用キーボード
- ・ 拡張用光学ケーブル、光学プローブ、USBケーブルとデータ統合のためのソフト WinVOD
- ・ 衝撃吸収耐水キャリーケース
- ・ 光学プローブ 8 系統間の時間間隔を測定する 7 つの独立タイマー
- ・ 簡単操作

下記試験基準への適合

欧州標準化委員会(CEN)策定規格:EN13631-14

13631:民生用爆発物 - 爆轟 Part14:爆轟速度の評価



取扱店:



有限会社 エヴィック産業
ゼネレクス GENEREX
211-0016 川崎市中原区市ノ坪 107
Tel 044-712-6770 Fax 044-740-9288
E-Mail: s-mikami@generex.co.jp
<http://www.generex.co.jp>