

HIGH SPEED VOD/DATA RECORDERS



HandiTrap II[™]
VOD RECORDER



MicroTrap[™]
VOD/DATA RECORDER



DataTrap II[™]
DATA/VOD RECORDER



DAS[™]
DATA ACQUISITION SUITE



HIGH SPEED VIDEO CAMERA



Blaster's Ranger II[™]
HIGH SPEED CAMERA



PWT[™]
PORTABLE WIRELESS TRIGGER

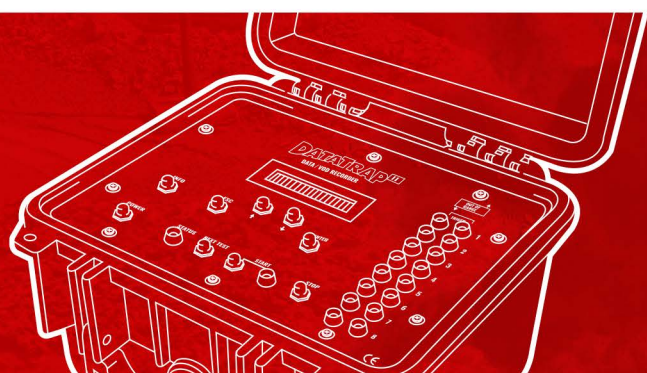


ProAnalyst[®]
SOFTWARE



MREL 爆破仪表部，制造世界上最受欢迎和最专业的连续炸药爆速 (VOD) 记录仪系列。这些可靠、坚固耐用的仪器在世界各地被爆破专家和炸药专家广泛使用，以验证炸药性能和记录炮孔间延时间以及炸药层之间的延时间。

MREL 爆破仪表部为爆破和炸药专家提供经济实惠的便携式高速数字摄影机系统。每台摄像机均配备 ProAnalyst[®] Motion Analysis Software，能够确定炮眼的延时间和爆破面移动速度，并且还可配备 Blaster's PWT[™] Portable Wireless Trigger，以便在安全距离无线程控制摄像机。



Visit our website

www.mrel.com

HIGH SPEED VOD/DATA RECORDERS

HandiTrap II™ VOD RECORDER



HandiTrap II™ VOD Recorder, 是具有单通道的连续爆速(VOD)记录仪。能够在单孔内或炸药样本内沿着炸药柱连续记录VOD曲线。因使用超级简单,是矿山和采石场用于炸药性能现场检测最受欢迎的仪器。

MicroTrap™ VOD/DATA RECORDER



MicroTrap™ VOD/Data Recorder, 可以连续测量单通道的爆速(VOD), 也可以升级以记录4个通道的能转换成电压信号的任意传感器的信号。如果你需要获取单个炸药样品的连续爆速或同一爆破中单个或多个炮孔炸药的连续爆速, 那么MicroTrap™是您最经济实惠的选择。

DataTrap II™ DATA/VOD RECORDER



DataTrap II™ Data/VOD Recorder, 是具有8通道的连续爆速(VOD)记录仪。可设置为记录炸药的爆破速度 (VOD) 或任何输出 ± 10 V 信号(振动、压力、应变)的传感器。如果您需要一款坚固耐用的通用记录仪, 不仅可以记录各种传感器, 还可以在每次爆破时记录多个炸药样本和/或多个炮孔中的 VOD, 那么请选 DataTrap II™。

DAS™ DATA ACQUISITION SUITE



DAS™ Data Acquisition Suite, 应用此软件, 客户可对MREL记录仪进行编程, 下载记录的数据, 显示数据图表, 分析数据, 可对图表中的数据方便地迭代和以直观的方式加注释和过滤器。图形化结果可以复制并粘贴到Windows应用程序报告中。

HIGH SPEED VIDEO CAMERA

Blaster's Ranger II™ HIGH SPEED CAMERA



Blaster's Ranger II™, 是一款高速数码相机。具有超高亮度的178毫米(7英寸)的液晶触摸屏, 并具有内置电池, 无需使用外部控制器或电池。Blaster's Ranger II™是在矿山和采石厂世界上最受欢迎的用于记录爆破事件的相机的继任者。只需瞄准开拍即可捕捉到优质视频。

PWT™ PORTABLE WIRELESS TRIGGER



Blaster's PWT™ Portable Wireless Trigger, 允许操作者距离发送触发信号到相机或其他仪器仪表, 而无需使用长长的触发线。这使得操作者能够将一个或多个相机放置到爆破点更近的距离, 从至500米(1640英尺)的距离来无线触发相机。

ProAnalyst® SOFTWARE



ProAnalyst® Motion Analysis Software for Windows, 提供了对发生的太快, 眼睛无法看到的事件的高速数字视频的定量信息。这些定量数据包括实际的爆孔和甲板延时间, 第一岩面移动时间, 岩石表面速度和所产生的喷射速度。

MREL Group of Companies Limited

5-779 Sir John A MacDonalD Blvd., Kingston, Ontario K7L 1H3, Canada

+1.613.545.0466 sales@mrel.com 

Visit our website

www.mrel.com