

HIGH SPEED VOD/DATA RECORDERS



HANDITRAP II™



MICROTRAP™



DATATRAP II™



DAS™

HIGH SPEED VIDEO CAMERAS



BLASTER'S RANGER II™



BLASTER'S RANGER II™ LT



BLASTER'S PWT™



PROANALYST®

BOREHOLE CAMERAS



STRATACAM™ MINI



STRATACAM™



测量无形的事物

MREL 爆破仪表部，制造世界上最流行和最精通的连续炸药爆速记录仪。这些可靠，坚固耐用的仪器被世界各地的爆破专家广泛使用，来进行炸药性能验证及记录爆孔和炸药甲板之间的延迟时间。其中的两种记录仪也可以用作便携式高速数据记录器记录振动，压力，温度等。

MREL 爆破仪表部生产的 StrataCam™ 钻孔摄像机，可以清楚地查看并准确记录弱/强的地层界线，矿石/废物的界限，煤层，煤顶，顶水，进水，井壁裂缝，空洞，和不规则的地方位置。MREL 的爆破仪表部为爆破专家提供价格适中，便携高速摄像机系统。每个摄像机配备 ProAnalyst® 运动分析软件，能够确定炮眼的延迟时间和表面移动速度，也可使用 PWT™ 便携式无线触发系统无线远程控制摄像机。



HANDITRAP II™

HandiTrap II™ 爆速记录仪, 是具有单通道的爆速记录仪. 它可以获取炸药样品或单一爆孔炸药柱的连续爆速. 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™

MicroTrap™ 爆速记录仪, 是具有单通道的爆速记录仪. 它可以升级以记录4个通道的能转换成电压信号的任意传感器的信号. 如果你需要获取同一爆破中多个爆孔的炸药样品或多个爆孔炸药柱的连续爆速, 那么 MicroTrap™ 是你最实用的选择.



DATATRAP II™

DataTrap II™ 爆速记录仪, 是具有8通道的爆速记录仪. 它可以设置成记录爆速, 或记录能转换成电压信号的任意传感器(振动, 压力, 温度, 应变传感器)的信号. 如果你需要一个坚固通用的, 可以记录各种传感器信号, 并且也可以记录同一爆破中多个爆孔的炸药样品或多个爆孔炸药柱的爆速, 那么选择 DataTrap II™.



DAS™

DAS™, 数据采集套件, 客户可对 MREL 记录仪编程, 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直观的方式加注释和加过滤器. 图形化结果可以复制并粘贴到 Windows 应用程序报告中.



STRATACAM™ MINI

StrataCam™ Mini, 微型钻孔摄影机, 相比 MREL 全尺寸 StrataCam™ 钻孔摄影机, 它是一个更小, 价格更低, 手工输送电缆的版本. 它用来清楚地查看, 准确地记录钻孔结构和不规则之处.



BLASTER'S RANGER II™

Blaster's Ranger II™ 高速摄像机, 具有178毫米(7英寸)的液晶触摸屏, 内置电池, 无需使用外部控制器或电池. Blaster's Ranger II™ 是世界上记录在矿山和采石爆破事件的最流行的相机. 只需瞄准和开拍, 既可拍摄到高品质的视频.



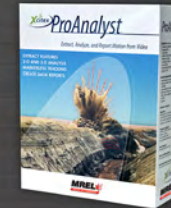
BLASTER'S RANGER II™ LT

Blaster's Ranger II Lt™ 高速摄像机, 是 MREL 流行的高速数码相机摄像机中负担得起的版本. 它由外部电池供电, 用笔记本电脑 PC 的浏览器进行设置. 爆破前, 可以拿走笔记本电脑. 相机拍摄矿山和采石场各种爆破高分辨率的慢动作视频.



BLASTER'S PWT™

Blaster's PWT™ 便携式无线触发器允许操作者远距离发送触发信号到相机或其它仪器, 而不需要使用长长的触发线. 爆破者可以把一个或多个相机放到离爆炸点更近的位置, 无线传输距离可达500米(1640英尺).



PROANALYST®

ProAnalyst® 运动分析软件(基于Windows), 提供了对发生的太快眼睛无法看到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迟时间, 第一岩面移动时间, 岩石表面速度和所产生的喷射速度.



STRATACAM™

StrataCam™ 钻孔摄影机, 可进行对直径小至63.5毫米(2.5英寸), 干燥或有水钻孔, 高分辨率视频调查, 最大深度至300米(1000英尺). 您在液晶显示屏上实时查看和记录彩色视频和相机深度的同时, 可以轻松地切换控制电缆卷筒, 以提高或降低相机在钻孔位置, 也可调节相机运送速度.

MREL is committed to product innovation; accordingly products may undergo specification improvements without notice. Copyright © 2020 MREL Group of Companies Limited. HandiTrap II™ VOD Recorder, MicroTrap™ VOD/Data Recorder, DataTrap II™ Data/VOD Recorder, DAS™ Data Acquisition Suite, Blaster's Ranger II™ Lt High Speed Camera, Blaster's Ranger II™ High Speed Camera, PWT™ Portable Wireless Trigger, StrataCam™ Mini Borehole Camera, StrataCam™ Borehole Camera, and MREL Logos are trademarks or registered trademarks of MREL Group of Companies Limited. ProAnalyst® is a registered trademark of Xcitem, Inc. v7.1 - 01022020