

### HIGH SPEED VOD/DATA RECORDERS



**HandiTrap II<sup>™</sup>**  
VOD RECORDER



**MicroTrap<sup>™</sup>**  
VOD/DATA RECORDER



**DataTrap II<sup>™</sup>**  
DATA/VOD RECORDER



**DAS<sup>™</sup>**  
DATA ACQUISITION SUITE



### HIGH SPEED VIDEO CAMERA



**Blaster's Ranger II<sup>™</sup>**  
HIGH SPEED CAMERA



**PWT<sup>™</sup>**  
PORTABLE WIRELESS TRIGGER

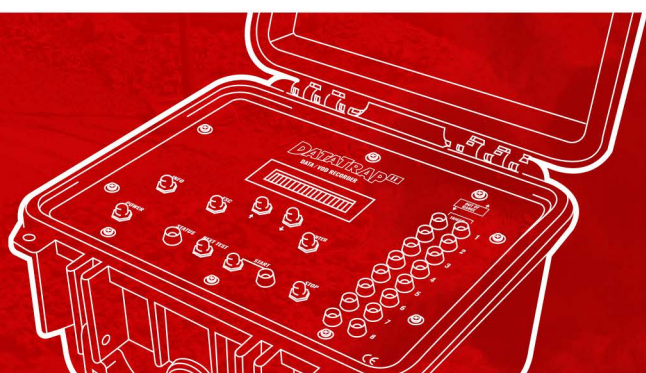


**ProAnalyst<sup>®</sup>**  
SOFTWARE



Подразделение взрывных приборов MREL производит самое популярное и профессиональное в мире семейство непрерывных регистраторов скорости детонации взрывчатых веществ (VOD). Эти надежные, прочные инструменты используются во всем мире специалистами по взрывчатым веществам и взрывчатым веществам для проверки характеристик взрывчатых веществ и времени задержки между отверстиями и колодами взрывчатых веществ.

Подразделение взрывных приборов компании MREL предлагает доступные портативные высокоскоростные цифровые видеокамеры для взрывников и специалистов по взрывчатым веществам. Каждая камера поставляется с программным обеспечением ProAnalyst<sup>®</sup> Motion Analysis, позволяющим определять время задержки взрыва и скорость движения взрывной волны, а также доступна с портативной беспроводной триггерной системой Blaster PWT<sup>™</sup> для управления камерами с безопасного расстояния.



Visit our website

[www.mrel.com](http://www.mrel.com)

## HIGH SPEED VOD/DATA RECORDERS

### **HandiTrap II™** VOD RECORDER



**HandiTrap II™** VOD Recorder — это 1-канальный регистратор скорости детонации взрывчатых веществ (VOD), который способен непрерывно регистрировать VOD вдоль столба взрывчатых веществ в одной взрывной скважине за каждое испытание или образец взрывчатки на поверхности. Благодаря непревзойденной простоте использования **HandiTrap II™** является фаворитом на шахтах и карьерах, выполняющих выборочные проверки работоспособности взрывчатых веществ.

### **MicroTrap™** VOD/DATA RECORDER



**MicroTrap™** VOD/Data Recorder имеет 1 канал для регистрации скорости детонации взрывчатых веществ (VOD) и опционально еще 4 канала для регистрации любого датчика, выдающего сигнал  $\pm 10$  В. Если вам необходимо непрерывно профилировать VOD по одному образцу взрывчатки или непрерывно по одной или нескольким взрывным скважинам за одно испытание, тогда **MicroTrap™** — ваш доступный выбор.

### **DataTrap II™** DATA/VOD RECORDER



**DataTrap II™** Data/VOD Recorder имеет 8 каналов, которые можно настроить для регистрации скорости детонации взрывчатых веществ (VOD) или любого датчика, выдающего сигнал  $\pm 10$  В (вибрация, давление, деформация). Если вам нужен прочный универсальный регистратор, который может записывать показания различных датчиков, а также записывать VOD во многих образцах взрывчатых веществ и/или взрывных скважинах за одно испытание, рассмотрите **DataTrap II™**.

### **DAS™** DATA ACQUISITION SUITE



**DAS™** Data Acquisition Suite позволяет клиентам программировать свои самописцы MREL, загружать записанные данные, отображать графики данных, легко анализировать, аннотировать и фильтровать данные на графиках итеративным и интуитивно понятным способом. Графические результаты можно копировать и вставлять в другие программы Windows для включения в презентации и отчеты.

## HIGH SPEED VIDEO CAMERA

### **Blaster's Ranger II™** HIGH SPEED CAMERA



**Blaster's Ranger II™** — это высокоскоростная цифровая видеокамера со сверхярким сенсорным ЖК-экраном диагональю 178 мм (7 дюймов) и внутренней батареей, обеспечивающая полную функциональность без использования внешнего контроллера или батареи. **Blaster's Ranger II™** является преемником самой популярной в мире камеры для записи взрывных работ в горнодобывающей промышленности. Просто наведите и снимайте, чтобы получить видео превосходного качества.

### **PWT™** PORTABLE WIRELESS TRIGGER



**Blaster's PWT™** Portable Wireless Trigger позволяет операторам отправлять триггерный сигнал на свои камеры или другие приборы на удаленном расстоянии без необходимости использования длинных триггерных проводов. Это позволяет бластерам расположить одну или несколько камер ближе к месту взрыва, чем это может считаться безопасным для человека, а затем активировать камеры по беспроводной сети на расстоянии до 500 м (1640 футов).

### **ProAnalyst®** SOFTWARE



**ProAnalyst®** Motion Analysis Software для Windows предоставляет количественную информацию из высокоскоростных цифровых видеороликов о событиях, которые происходят слишком быстро, чтобы их можно было увидеть. Некоторые количественные данные включают фактическое время задержки скважины и палубы, время первого движения забоя, скорости забоя и скорости выброса забойки.

**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**