



Il Pro è progettato tutti i tipi di monitoraggi sismici.

- Configurazione a 4 o 8 canali.
- Frequenza di campionamento di 4 o 8 canali fino a 16K.
- Durata della forma d'onda da 1 a 120 secondi.
- Frequenza di un canale singolo di 64K e 128K.
- Sensori non standard supportati tramite hardware personalizzato e SDA V13.
- Frequenza di campionamento dell'istogramma fino a 16K (4 canali) o 8K (8 canali).
- Oltre 3,5 GB di memoria disponibile.
- USB ad alta velocità con collegamento a chiavetta
- Accesso remoto ai dati tramite porta rs232.
- Gamma dinamica a 16 bit.
- GPS opzionale



SM3 Pro™ Guida Rapida

Generale

1. Collegare il geofono triassiale e il microfono al sismografo tramite i connettori sul lato. Non è importante quale connettore usate sono indifferenti.
2. Accendere il sismografo e attendere che l'elaborazione dei dati termini attraverso la schermata iniziale, la schermata di calibrazione e la schermata di stabilizzazione.

Waveform mode

1. "Waveform mode" viene utilizzata per registrare vibrazioni transienti.
2. Dalla schermata principale premere ENTER per visualizzare la schermata delle modalità. Se la modalità operativa corrente non è Waveform, premere il tasto freccia destra e selezionare Waveform.
3. Nella schermata di configurazione della forma d'onda impostare i parametri sui valori desiderati.
4. Tornare alla schermata principale e attivare il trigger o attendere che il display si spenga. Il trigger si attiverà automaticamente.
5. Il sismografo sta ora registrando in modalità Waveform.

Histogram Mode

1. Dalla schermata principale premere ENTER per visualizzare la schermata delle modalità. Se la modalità operativa corrente non è Histogram, premere il tasto freccia destra e selezionare Histogram. Se il sismografo è armato in modalità Waveform, dovrà essere disattivato prima di poter modificare il tipo di modalità.
 2. Nella schermata di configurazione della forma d'onda impostare i parametri sui valori desiderati.
 3. Utilizzare il tasto di programmazione Activate per attivare la registrazione continua.
 4. Utilizzare il tasto di programmazione Deactivate per disattivare la registrazione continua.
-

Download dei dati tramite PC

1. Installa Seismograph Data Analysis V13 da www.ntx-int.com/download
2. Il driver USB deve essere installato prima dell'uso. In V13, fare clic su Communication - install Driver USB Mini-Seis III Pro e 32 o 64 bit.
3. Collega il cavo USB per computer in dotazione allo strumento e al computer.
4. Accendere il sismografo. Dovresti sentire un suono quando viene creato rilevato lo strumento.
5. In SDA V13, fare clic su Communication – Local Contact, selezionare la porta corrispondente a Pro VCP.
6. Nella finestra di dialogo Communication Success selezionare l'opzione di download desiderata.
7. A seconda di ciò che è selezionato, all'utente potrebbe essere presentato un elenco di file o il download potrebbe procedere in base al numero dell'evento.

Download dei dati tramite chiavetta USB

1. Collegare il cavo della chiavetta USB in dotazione alla centralina e a una chiavetta.
2. Accendi il Pro e vai alla schermata degli eventi.
3. Scegliere il tasto funzione Copy.
4. Scegliere di copiare tutti gli eventi, un intervallo di numeri di eventi o un intervallo di date degli eventi.