

Quale è il livello di trigger giusto?

(No translation)

Il livello di trigger sismico dovrebbe essere impostato al minimo possibile compatibilmente con l'ambiente circostante.

Una buona prassi è quella di impostare inizialmente il trigger al minimo possibile (0,254 mm/s nella versione X2 del MiniGraph7000), verificare il numero di registrazioni effettuate in un periodo di tempo ed alzare la soglia di trigger in modo da registrare solo gli eventi significativi per l'analisi che deve essere effettuata e non superare le 340 registrazioni (il massimo delle registrazioni contenibili dallo strumento) in una sessione di misura (intervallo tra uno scaricamento dati ed il successivo), ovvero, nel caso di registrazioni molto lunghe e di eventi molto variabili, di un numero di misure che non porti in saturazione la memoria (per registrazioni a frequenza di campionamento elevata e di durata massima la memoria andrà in saturazione per molto meno di 340 eventi).