

Il sismografo multicanale **DoReMi Sara Electronics Instrument** è uno strumento utilizzato per tecniche di geofisica di esplorazione attiva, che distribuisce lungo un cavo di stendimento l'elettronica necessaria alla registrazione del segnale sismico, tramite l'utilizzo di geofoni. Viene utilizzato per l'esecuzione di:

MASW che permettono tramite l'analisi della dispersione delle onde di superficie di misurare la rigidità del suolo

SISMICHE A RIFRAZIONE - RIFLESSIONE dalle quali è possibile calcolare velocità e profondità di interfacce profonde

Down-Hole che includono la misurazione delle onde di taglio in funzione della profondità.



- *sismografi*
- *geofoni verticali da 4.5 Hz*
- *geofoni verticali da 40.0 Hz*
- *geofoni orizzontali da 4.5 Hz*
- *geofoni 3D da 10 Hz*

Il sismografo **GEOBOX Sara Electronics Instrument** è uno strumento ad alte prestazioni finalizzato alla rilevazione di vibrazioni naturali e artificiali che consente di campionare in simultaneo sui 3 canali di cui è dotato, con *range* da 10 fino a 600Hz. Compatto e semplice nel suo utilizzo permette di acquisire il segnale sismico per misure sismologiche e geofisiche, in particolare adatto all'esecuzione di prove HVSR.