SolGeo

GEOFONO TRIASSIALE DOWN-HOLE

Geofono triassiale down-hole per indagini in foro per lo studio del suolo, semplice nell' utilizzo ma altamente preciso e affidabile.

Il nuovo geofono triassiale da trivellazione, progettato per applicazioni sismiche come il Down- Hole survey. Dotato di un sistema di bloccaggio rapido con pali in alluminio orientati, permette di eseguire una configurazione a doppia regolazione finalizzata all'elaborazione del tempo di corsa differenziale. Garantisce inoltre un'elevata precisione e la conformità allo standard internazionale ASTM D7400.

APPLICAZIONI

- Down-hole
- Caratterizzazione del terreno sismico

Solgeo - Via Pastrengo, 9 – 24068 Seriate (BG , Italy)

GEOFONO TRIASSIALE DOWN-HOLE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro	60 mm
Lunghezza	315 mm
Peso	1,8 kg
Resistenza all´acqua	120 m
Pressione massima dell´aria	12 bar
Collegamento tubo dell´aria	6 mm
Gamma massima del pistone	21.5 mm
Connettore	Souriau TP series 10 poles

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Armadio	Alluminio
Poli orientati	Alluminio
Lunghezza poli	1 to 2m
Resistenza	3500 Ω
Temperatura operativa	da -30 a +100°C

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE

Geofono	SM6 - 14Hz
Smorzamento	0.7
Sensibilità	80V/m/s +5/-10%

Contatta adesso il tuo consulente dedicato:

commerciale@solgeo.it
+39 035 4523705

SolGeo

Il geofono triassiale da foro permette la connessione per un sistema a doppio geofono.

Geofono triassiale DOWN-HOLE per l'indagine del suolo in foro, semplice nell'uso, altamente accurato e affidabile.

GEOFONO TRIASSIALE DOWN-HOLE

GEOFONO VERTICALE

Diametro	60 mm
Lunghezza	315 mm
Peso	2 kg
Resistenza all´acqua	120 m
Pressione massima dell´aria	12 bar
Collegamento tubo dell´aria	6 mm
Gamma massima del pistone	21,5 mm
Connettore	Souriau
Armadio	Alluminio

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE

Geofono	SM-6
Numero di assi	1 (verticale)
Frequenza	14Hz ±7%
Smorzamento	0.7
Sensibilità	800V/m/s +5/-10%
Temperatura operativa	da 0 a +70°C
Alimentazione	da ±5 a ±15Vdc
Consumo	<10mA
Smorzamento	0.7
Umidità	0-100% non condensato

IDROFONO

Diametro	45 mm
Lunghezza	260 mm
Peso	1,3 Kg
Resistenza all´acqua	300 m
Connettore	Souriau TP series 10 poles
Armadio	Stainless steel, Aluminium, PVC

CARATTERISTICHE ELETTRONICHE

Idrofono	Elemento piezoelettrico
Larghezza di banda	da 30Hz a 15KHz
Temperatura operativa	da 0 a +70°C
Alimentazione	da ±5 a ±15Vdc
Consumo	<10mA