SolGeo

SISMA 2-5-10 VELOCIMETRO

Velocimetri Sisma compatti e affidabili con sensori ad elevata sensibilità studiati per la misurazione del rumore ambientale e per il monitoraggio sismico.

La serie di velocimetri SISMA è costituita da tre sensori elettrodinamici dotati di elettronica di precisione che li omogeneizzano e linearizzano per ottenere una banda piatta dalla frequenza di risonanza nominale: 0,5, 0,2 o 0,1Hz.
Sono un'eccellente alternativa ai sensori geofonici di 1Hz o meno per il loro costo, le dimensioni e il peso inferiori.

APPLICAZIONI

- Misure di rumore superficiale (Nakamura)
- Monitoraggio sismico e microsismico
- Misura delle vibrazioni artificiali (monitoraggio delle esplosioni)

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

SISMA 2-5-10 VELOCIMETRO

I sismometri della serie SISMA sono compatti, affidabili e facili da usare.
SISMA2-5-10 hanno elevata sensibilità e possono essere collegati anche ad acquisitori di terze parti. Versione disponibili: triassiale, biassiale e monoassiale.
I sensori della serie SISMA utilizzano i migliori trasduttori elettrodinamici ad alto guadagno e componenti con elevata stabilità termica. Il tutto in un involucro di alluminio fresato e trattato contro la corrosione.
Le curve di rumore della serie SISMA sono calcolate con il metodo richiesto dall'USGS e sono direttamente correlate al modello di rumore di Peterson. Solo gli strumenti che calcolano le soglie di rumore in questo modo possono confrontare le loro curve in modo standardizzato e riferibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Specifiche tecniche	SS05
Tolleranza all'inclinazione	° 5 5 2 2
Peso	2100, 2100, 3200 3200 g
Dimensioni	180x170x90mm
Connettori	MIL-C 10-pin Lennartz compatible
Conformità	CE
Grado di protezione	IP66 (superiore su richiesta)
Alimentazione	9-16Vdc; Consumo di corrente < 50 mA

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

SolGeo

Contatta adesso il tuo consulente dedicato:

commerciale@solgeo.it
+39 035 4520075

WWW.SOLGEO.IT