

GEOFONO 3D DA 2HZ

PER ACQUISIZIONI ED ELABORAZIONI H/V
PER LA DETERMINAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE



Questo geofono 3D riceve contemporaneamente i segnali sismici da tre direzioni ortogonali e li trasforma in impulsi elettrici. In ogni unità ci sono 3 sensori (velocimetri) che rilevano le onde sismiche su due piani orizzontali ed uno verticale. Questo geofono si distingue per l'alta sensibilità, l'elevata precisione, il perfetto fattore di umidità interna, la struttura solida, l'ottima tenuta ed impermeabilità. E' dotato inoltre di un sistema di livellamento ed indici di direzione.

Caratteristiche tecniche

Frequenza	2Hz \pm 10%
Sensibilità	2V/cm*S ⁻¹ \pm 10%
Resistore interno	5.8 K Ω \pm 5%
Fattore di umidità	0.7 \pm 10%
Distorsione armonica	\leq 0.2%
Resistore di isolamento	\geq 10M Ω
Temperatura circostante	-25°C ~ +55°C
Dimensioni	Φ 128 x 80 mm
Peso	2.3 Kg