

# GEOFONO 3D CGE

## 2HZ – 5800 Ohm

**PER ACQUISIZIONE RUMORE SISMICO  
ATTO ALLA DETERMINAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE**



Questo geofono 3D è dotato al suo interno di 3 sensori (velocimetri) che rilevano contemporaneamente i segnali sismici da tre direzioni ortogonali e li trasformano in impulsi elettrici.

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 <sup>-1</sup> $\pm$ 10%
Resistore interno	5.8 K $\Omega$ $\pm$ 5%
Fattore di umidità	0.7 $\pm$ 10%
Distorsione armonica	$\leq$ 0.2%
Resistore di isolamento	$\geq$ 10M $\Omega$
Temperatura circostante	-25°C ~ +55°C
Dimensioni	$\Phi$ 128 x 80 mm
Peso	2.3 Kg