

Le piézomètre VW est un capteur performant logé dans un cylindre en acier inoxydable. Il utilise une bobine magnétique pour détecter les vibrations dans la corde en acier, mesurer avec précision les fréquences de vibration et les convertir en données exploitables.

Les applications incluent la surveillance de l'état des structures, les études géotechniques, l'analyse de machines, les études environnementales ainsi que dans la recherche et le développement, offrant des informations précises et fiables pour une prise de décision éclairée et une performance de projet optimisée.



Key Features



Alloy Pressure
Sensor



Mechanical
Locking



Multi Layers
Cable Sealed



Temperature
Sensor

Applications

- ✓ Measurement of groundwater levels
- ✓ Monitoring of borehole pressure

Best Suited



Barrages



Ducts



Puits - Forages



Tunnels



Road Construction



Soft Ground Surfaces

Specifications

Sensor type	Vibrating Wire Sensor
Signal cable	4 wires
Measuring Range	50 psi, 100 psi
Accuracy	±0.1% F.S.
Filter	50-micron sintered stainless steel
Max Pressure	150%
Resolution	0.025% F.S.
Material	SUS316 Stainless Steel
Temperature Type	Thermistor
Temperature Resolution	0.1°C
Working Temperature	-40°C to 125°C
Dimension (W x L x H)	20.2 x 114 x 20.2 mm

*All prices, features, and specifications are subject to change without prior notice.