



TRMC™-PIEZO-SAFE PIEZOMETER FERNÜBERWACHUNG

Vibrationen, Beschleunigungen, Aufwölbungen

Dank unserem Fernüberwachungssystem TRMC™-PIEZO-SAFE können Sie Ihre Piezometer sichern. Niemand wird an Ihren Piezometer nähern oder öffnen können, ohne dass Sie gewarnt sind. Es erlaubt Ihnen, das Eindringen und die eventuellen externen Einbruchsrissen und von Gewässerverschmutzung zu einschränken.

Das TRMC™-PIEZO-SAFE benachrichtigt Sie dank drei Sensoren, ob Ihr Piezometer Vibrationen, Beschleunigungen erträgt oder ob er geöffnet ist.

Das TRMC™ speichert die Informationen von 3 Sensoren und überträgt sie auf Ihrem Computer fern. Das TRMC schliesst sich regelmässig an, damit seine Batteriespannung und Sensorenstand zu geben. Es erlaubt also, dass kein Störsignal kommt, das System zu stören. Sie prüfen, dass das System gut funktioniert.

Sie können so Ihren Piezometer fernüberwachen und per SMS oder per Email alarmiert werden.

Die Sensoren befinden sich in einem kleinen strammen Edelstahlrohr. Es ist ebenfalls möglich, die Rohr Grössen an Ihren Piezometer anzupassen.

Vorteile von TRMC™-PIEZO-SAFE :

- ✓ Stoss- Vibrationen- Bewegungenfestellungen
- ✓ 3 Sensoren, 3 Informationen in einem einzigen Gerät
- ✓ Ein zuverlässiger, ständig überprüfter Betrieb
- ✓ Stämmig, Edelstahl



Anwendungen

- ✓ Piezometer Fernüberwachung
- ✓ Vibrationenfeststellung
- ✓ Stossfeststellung
- ✓ Bewegungsfeststellung



Wie funktioniert es ?

3 Schleicher befinden sich im System: ein Stossschleicher, ein Beschleunigungsschleicher, ein Umstellenschleicher. Diese 3 Systeme sind mit einem Datenlogger (TRMC™) verbunden, der die Ereignisse speichert und sie auf einem Server fernüberträgt.

Es ist auch möglich notwendig, von SMS auf unverzügliche Weise benachrichtigt zu sein, im Falle eines Ereigniss.

Die Beschleunigungsfeststellung kann sehr empfindlich sein; bis zu 10mg. Natürlich kann dieser Parameter nach Ihren Bedürfnissen geändert werden.

TRMC™-PIEZO-SAFE passende Grössen

Jeder Piezometer ist unterschiedlich, deshalb können Sie die Grösse des TRMC™-PIEZO-SAFE wählen, damit sie mit Ihrem Piezometer vereinbar sind.