

Le Pressiomètre TEXAM^e

Robuste. Fiable. Résultats en temps réel.



Découvrez vos avantages in situ avec TEXAM^e :

Construction très robuste :

Le design du TEXAM^e a été conçu pour des environnements et des applications difficiles. Il est fabriqué avec des composantes fiables, adaptées aux tests en zones éloignées.

Pressiomètre haute précision :

Le TEXAM^e peut détecter de très petites déformations (1 micron) et des variations de pression (1 kPa). Cela permet son utilisation dans une large gamme de duretés de matériaux (du sol meuble à la roche tendre), selon diverses méthodes d'essai impliquant, par exemple, plusieurs cycles de chargement-déchargement.

Facile à apprendre, simple à utiliser :

Une journée de formation et quelques jours de pratique suffisent pour être prêt à réaliser des essais sur le terrain. L'apprentissage est rapide, et vous deviendrez vite un expert !

Utilisation sécuritaire :

Contrairement à certains modèles de pressiomètres, le TEXAM^e fonctionne uniquement à l'eau, ce qui évite la nécessité d'utiliser du gaz en bouteille comme l'azote.

Système avec retour tactile en temps réel :

La manivelle type « roue de bateau » qui permet d'augmenter le volume d'eau dans la sonde TEXAM^e offre un retour tactile direct lors de l'application de la pression, évitant ainsi d'appliquer une pression excessive. Vous avez un contrôle total du taux de déformation ou de pression, avec un retour que vous ressentez !

Méthode d'essai normalisée :

Le pressiomètre TEXAM^e est conforme aux normes ASTM D4719-20 et ISO 22476-5.

Vous souhaitez une démonstration ou un devis ?

Contactez notre équipe commerciale pour découvrir comment le TEXAM^e peut transformer vos analyses de sol.



Le Pressiomètre TEXAM^e

Robuste. Fiable. Résultats en temps réel.

TEXAM^e simplifie les essais in situ - plus d'infos :



Système de secours :

En cas de défaillance de l'interface Bluetooth, le mode manuel permet de continuer les essais sans interruption.

Acquisition de données automatisée en temps réel :

Une tablette connectée via Bluetooth affiche les courbes et résultats en temps réel pendant le test, vous permettant de savoir exactement où vous en êtes.

Construction monocellulaire :

Un design simple et fiable avec construction à cellule unique, réduisant le risque de défaillance de la membrane, pour plus de temps passé à tester et moins en maintenance.

Polyvalence :

Le TEXAM^e peut être utilisé avec différentes tailles (N, B, A, E) et types de sondes : pré-forées, enfoncées, auto-foreuses, ou avec tubage fendu pour les sols très granulaires.

Coût d'exploitation économique :

Seuls quelques consommables peu coûteux sont nécessaires pendant les essais, ce qui permet de maintenir un stock sans grever votre budget.

Entretien facile :

Bien que très robuste, des problèmes peuvent toujours survenir. Le design simple du TEXAM^e permet à l'utilisateur de résoudre la plupart des problèmes sur place, y compris de recalibrer l'équipement lui-même. Inutile de renvoyer l'unité au fabricant pour chaque petit souci.

Vous souhaitez une démonstration ou un devis ?

Contactez notre équipe commerciale pour découvrir comment le TEXAM^e peut transformer vos analyses de sol.

