

PressioLIM



Pressiomètre Ménard numérique pour les essais selon les normes EN ISO 22476-4 et NF P 94-110-1

Le PressioLIM est un pressiomètre Ménard entièrement numérique, intégré dans une valise de transport adaptée et anti-chocs, en polypropylène copolymère, matériau léger, durable et chimiquement très résistant. Il est muni d'un trépied permettant d'ajuster sa verticalité sur tous les terrains.

La façade avant en aluminium est intégralement sérigraphiée. L'affichage se fait sur un écran numérique monochrome OLED 128 X 64, facilement échangeable en cas de besoin.



Les capteurs de volume et de pression sont électroniques, permettant une précision et une répétabilité des mesures nettement supérieures aux manomètres à aiguille et au volumètre à flotteur.

Le capteur électronique de volume peut être soit de type à déplacement magnétostrictif ou bien à ultrasons, ceci au choix de l'utilisateur. Les capteurs de pression couvrent une plage de 0 à 100 bars, en haute précision.

La pression maximale d'utilisation est de 80 bars. L'ensemble de la tuyauterie interne est réalisée en cuivre, garantissant ainsi une grande fiabilité de l'installation à haute pression, au cours du temps.



Pocket Lim



MiniLIM G

Le pressioLim peut être utilisé avec ou sans enregistreur de paramètre de données. Pour l'enregistrement des essais pressiométriques Ménard, suivant la norme NF P 94-110-1, le PressioLIM est directement compatible avec les enregistreurs MiniLim 5G et PocketLIM 5G.

Poids et encombrement réduits :

Masse = 23 kg

Dimensions = 62 x 49 x 22 cm