

Contrôleur Pression Volume (CPV) numérique pour essais pressiométriques

Le **PressioLIM** est intégré dans une valise de transport adaptée et anti-chocs. Il permet la réalisation d'essais pressiométriques avec l'assistance d'un opérateur (mode manuel).

Le **PressioLIM** répond à la norme EN-ISO 22476-4 (L. Ménard).

Deux versions du **PressioLIM** sont proposées:

- **PressioLIM 50**, 0-50 bar (étalonné jusqu'à 80 bar);
- **PressioLIM 130**, 0-130 bar pour des essais pressiométriques à Haute Pression.

Pour les deux versions le différentiel est de 0 - 4,5 bar et la profondeur maximale de mesure de 54 m.



- ✓ Poids et encombrement réduits: 23 Kg – 62 x 49 x 22 cm.
- ✓ Nature des signaux électroniques de sortie: CANBUS LIM.
- ✓ Capteur électronique de volume de type déplacement magnétostrictif (précision 1 cm³)
- ✓ Capteur de pression 0-100 bar haute précision (0,1 bar)
- ✓ Façade avant intégrale sérigraphiée en aluminium.
- ✓ Affichage écran monochrome OLED 28 x 64
- ✓ Trépied permettant la verticalité tout terrain

Écran du PressioLIM



Le **PressioLIM** peut être utilisé avec ou sans enregistreur de données.

Le **PressioLIM** est compatible avec les enregistreurs **PocketLIM 5G** et **MiniLIM 5G**

