

MSbox V2



Boitier d'acquisition pour pénétrömètre dynamique



MSboxV2, boitier d'acquisition pour pénétrömètre dynamique spécialement développé pour être embarqué sur machine. Les solutions retenues pour sa conception sont directement issues des dernières technologies de matériels embarqués et des retours d'expériences clients.



Ce développement a notamment abouti à un boitier d'acquisition équipé d'un logiciel d'exploitation optimisé pour un fonctionnement avec des boutons contextuels; ceci afin de se passer de la technologie tactile particulièrement «non adaptée» aux environnements d'utilisation des pénétrömètres.



-  Boitier étanche avec écran couleur 7 pouces
-  Clavier complet avec boutons contextuels
-  GPS intégré  Prise standard micro USB
-  Caméra intégrée



Le boîtier est équipé d'un GPS pour géolocaliser chaque essai, d'une prise standard micro USB (transfert de données, mises à jour, charge batterie) et d'une caméra intégrée pour la prise de photo. L'écran couleur 7" permet une visualisation en direct des pénétrogrammes et des courbes de références.

La MSboxV2 calcule et justifie le type d'anomalie issue de la norme du contrôle de compactage NF P 94 063. L'appareil dispose d'une batterie interne permettant d'être totalement autonome. Ce nouveau boîtier peut se monter en lieu et place des anciens systèmes.



Livré avec le logiciel MSlog pour le traitement et la rédaction des rapports sur ordinateur.

- Traitement des données
- Calcul automatique du type d'anomalie
- Rédaction de rapports complets
- Possibilité d'insertion de pages pour documents annexes

