

Gagner du temps et de l'argent grâce à l'interchangeabilité des sondes PosiTector

i Labomat
Monique Deroyer



La gamme de sondes interchangeables PosiTector permet aux applicateurs de revêtements et aux inspecteurs de connecter un boîtier PosiTector à n'importe quelle sonde PosiTector.

Économisez de l'argent et placez tout l'équipement d'inspection dans une **valise compacte** en choisissant des kits **standard ou personnalisés**, ou en commençant par une sonde et en en ajoutant d'autres au fil du temps.

Ce type de boîtier est disponible en modèles Standard ou Avancé. Tous dotés d'un grand écran tactile, de menus faciles à parcourir, d'une mémoire interne et d'un boîtier conforme à la norme IP65.

Les modèles Avancés sont dotés d'une mémoire supplémentaire, d'une connecti-

tivité Wi-Fi et Bluetooth, de graphiques à l'écran, etc.

Le dernier boîtier est **retrocompatible** avec toutes les sondes produites depuis 2012, ce qui permet de passer rapidement d'une jauge d'épaisseur de revêtement à **un calculateur de point de rosée, une jauge de profil de surface, un testeur de sels solubles, un testeur de dureté, un brillancemètre ou une jauge d'épaisseur de paroi à ultrasons.**

Cette génération de boîtiers reconnaissent automatiquement la sonde et conservent tous les paramètres précédemment enregistrés. Cela inclut les réglages d'étalonnage, la mémoire et tous les autres réglages, y compris le choix de la langue et des unités de mesure. Passez d'une sonde à l'autre et reprenez exactement là où

vous vous étiez arrêté.

Une interface utilisateur commune permet une expérience utilisateur sans faille. Il n'est pas nécessaire de réapprendre à utiliser les fonctions du menu lors de la connexion d'une nouvelle sonde.

Les appareils de mesure avancés ajoutent des fonctions puissantes et des options de connectivité à n'importe quelle sonde. Profitez des modes **PA2, 90/10 et 19840** du 6000, de **SmartBatch** pour le **SPG**, des diagrammes de tendance et des graphiques en direct du calculateur de point de rosée, et bien plus encore lorsqu'il est connecté à un boîtier avancé.

Grâce à la plate-forme du boîtier et au **logiciel PosiSoft** inclus, les utilisateurs peuvent compiler des rapports PDF professionnels en un ou plusieurs lots à partir d'une ou plusieurs sondes.

La suite logicielle PosiSoft accepte les mesures de toutes les sondes, ce qui permet de visualiser, d'analyser et d'établir des rapports sur les données de mesure en un seul endroit pratique. Il suffit de connecter l'appareil de mesure pour télécharger toutes les mesures enregistrées de chaque sonde.

Comme toute l'électronique de mesure et la fonctionnalité résident dans la sonde, seule la sonde est retournée pour la recertification. Pour les entreprises disposant de plusieurs sondes, le boîtier peut être laissé en service, ce qui réduit les temps d'arrêt. Il n'est pas nécessaire d'étalonner le boîtier.

La grande variété de sondes disponibles rend les **kits d'inspection** idéaux pour presque toutes les applications.