



# PAL4000

Analyseur de presse

Le **PAL4000** est un système innovant et unique qui permet l'analyse des presses de sertissage. Ce système 2 en 1 permet d'effectuer la calibration du point mors bas et de réaliser la capacité de vos presses en quelques minutes.

Equipée d'un écran tactile couleur et d'une batterie, le **PAL4000** est complètement autonome. L'interface graphique et intuitive rend cet appareil très simple d'utilisation, l'ensemble des résultats s'affiche directement sur l'écran de l'appareil sans l'utilisation d'un PC. La mémoire interne permet le stockage des données jusqu'à 100 presses, ainsi il peut être déplacé sans difficulté dans le lieu de production. Pour la réalisation des rapports de contrôle, il est aussi possible de récupérer l'ensemble des données comme les courbes, mesures ou les capacités sur votre PC grâce à son interface USB et le logiciel Pal Analysis.

Le **PAL4000** peut être utilisé sur les presses de sertissage en reprise ou sur les machines automatiques. Pour gérer le déclenchement du cycle en automatique, le **PAL4000** dispose d'un boîtier qui permet le raccordement de la pédale, ainsi il est possible de configurer le déclenchement du cycle, la durée entre chaque cycle et le nombre de cycle pour la capacité.



Le **PAL4000** est l'outil indispensable pour le contrôle périodique des presses, il permet la vérification des presses selon les spécifications du service qualité et de simplifier le réglage des presses pour le service maintenance. Fournit dans une mallette de transport rigide, le **PAL4000** peut être déplacé sans risque d'un site à un autre.

### PAL4000

|  |   |
|--|---|
| <b>Batterie</b>                                | Batterie 2300mAh rechargeable                   |
| <b>Chargeur</b>                                | 200 – 240 VAC / 24VDC                           |
| <b>Autonomie</b>                               | 3 heures  |
| <b>Force de sertissage max mesurable</b>       | 1- 20kN   |
| <b>Résolution capteur de mesure de hauteur</b> | 0,5 µ   |
| <b>Résolution du capteur de force à 8 kN</b>   | < 5N  |
| <b>Raccordement PC</b>                         | Par prise USB                                   |
| <b>Interface pour contrôleur d'effort</b>      | Prise RS232                                     |
| <b>Déclenchement</b>                           | Manuel ou par boîtier relais NO/NC programmable |
| <b>Dimensions (LxPxH)</b>                      | 140 × 100 × 140mm                               |
| <b>Poids</b>                                   | Env 4.3 Kg sans la malette                      |

