

HMIBOX

Transformez chaque vulcanisation
en un processus contrôlé,
documenté et traçable.



Pour plus d'informations et de données techniques, visitez www.fonmar.com

HMI Box est bien plus qu'un simple coffret de contrôle. C'est un outil de **supervision, d'enregistrement et de traçabilité**, conçu pour fournir des informations détaillées sur chaque processus de vulcanisation. Depuis l'écran tactile, l'opérateur peut **configurer les paramètres** de la jonction, **sélectionner des recettes** préalablement enregistrées et **suivre graphiquement l'évolution du processus en temps réel**. Le système enregistre automatiquement les températures et les temps du cycle, créant ainsi un historique associé à chaque intervention.

Les recettes permettent d'enregistrer les informations relatives au **client, à l'opérateur, aux caractéristiques de la bande et de la jonction, ainsi qu'aux températures et aux temps de processus**, simplifiant ainsi le paramétrage et permettant d'enchaîner plus rapidement les interventions.

Une fois le processus de vulcanisation terminé, les données enregistrées par HMI Box peuvent être facilement exportées via USB. FONMAR fournit également le logiciel **Fonmar Report Generator**, spécialement développé pour transformer ces données en un **rapport PDF complet et personnalisé**, facilitant leur archivage, leur analyse et leur utilisation comme documentation technique pour la traçabilité, le contrôle qualité et la maintenance.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- **Contrôle et visualisation du processus en temps réel** grâce à un écran tactile HMI de 7".
- **Enregistrement automatique des températures et des temps** au cours des différentes phases du cycle de vulcanisation.
- **Représentation graphique du processus**, facilitant le suivi de l'évolution thermique de la jonction.
- **Création et stockage de recettes**, permettant de réduire les temps de configuration et de garantir la répétabilité des interventions.
- **Historique des interventions**, permettant de conserver et de consulter les informations associées aux jonctions réalisées.
- **Exportation des données** vers des périphériques externes et génération de rapports personnalisés.
- **Mallette avec indice de protection IP67 contre la poussière et l'eau**, conçue pour une utilisation dans des environnements industriels exigeants.



Écran tactile HMI de 7"



Exportation de données via USB.



Fonmar Report Generator.



Mallette de transport.



+34 953 280 075



info@fonmar.com



www.fonmar.com