

# TABLEAU DE COMMANDE V700

PLC généralement utilisé pour la gestion et la commande d'une automatisation pour la peinture avec 1-2-4 axes (réciprocateur simple monté sur une base avec roues ou sur base motorisée, ou double réciprocateur), avec aussi la présence du Color center. Également utilisé sur l'automatisation pour la peinture à liquide.

Le panneau de contrôle dispose d'un écran TOUCH SCREEN 7" couleur.

Le V700 peut intégrer jusqu'à 1000 E/S à bord et offre un large éventail de fonctionnalités.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tableau de commande V700

- Tableau de command 7", 800x400 pixels de résolution (SVGA). Ecran multilingue HMI à LED avec rétro-éclairage, touch screen et avec écrans d'alarme intégrés.
- Les options E/S intégrables (jusqu'à 1000 E/S) comprennent la mesure numérique, analogique, haute vitesse, température et poids.
- Programme avec 2 [MB] de logique d'application, 40 [MB] d'images et 1 [MB] de Font. PID avec fonction de réglage automatique, jusqu'à 24 boucles indépendantes. Programmation des recettes et enregistrement des données via le tableau de données. Blocs fonctionnels.
- Durée de scanner: 9 [µsec] pour 1 [K] d'application.
- Ecran virtuel.
- Carte SD: registre, archiver, clonage et bien plus encore.
- 1 porte isolée RS485/RS232.
- 1 mini porte USB pour la programmation.
- 1 porte Ethernet TCP/IP.
- Ports supplémentaires: 1 sérial/Profibus, 1 CANbus.
- MODbus TCP, SNMP V1, CANopen, CAN layer2 et UNICAN et autres protocoles.
- Serveur Web, e-mail et sms, support modem 3G et utilities d'accès à distance.
- Alimentation: 12/24 [VDC].
- Batterie de sauvegarde pour RTC et toutes les sections de mémoire. Durée 7 ans, à 25 [° C].
- Degré de protection: IP66/IP65/NEMA4X.
- Fonctions d'horloge en temps réel (Date et heure).

### TABLEAU DE COMMANDE RE IND

**CRI** 700 / 2 - L

**CRI** Sigle général du tableaux de Commande RE IND

**700** Chiffre qui identifie le type de PLC

**2** Numéro des axes surveillés

**L** Fonction pour peinture à liquide

### TABLEAU DE COMMANDE - V700

SIGLE TABLEAUX ELECTRIQUES STANDARD contrôlée :	NUMÉRO et TYPE DE MACHINE SURVEILLÉS
<b>CRI 700-C</b>	1 COLOR CENTER
<b>CRI 700/4</b>	2 RECIPROCATEURS, 2 BASES MOTORISÉE
<b>CRI 700/2-L</b>	2 RECIPROCATEURS, FONCTION POUR PEINTURE À LIQUIDE
<b>CRI 700/4-L</b>	2 RECIPROCATEURS, 2 BASES MOTORISÉE, FONCTION POUR PEINTURE À LIQUIDE

**NOTE:** Le tableau de commande V700 commande un seul réciprocateur monté sur un base avec roues où sur base motorisée, ou deux réciprocateurs (qu'ils soient horizontaux ou verticaux), ou seulement un Color center.