

JUMO

More than **sensors + automation**

JUMO LOGOSCREEN 601

TECNOLAND
Automatisme et Instrumentation

Enregistreur avec écran tactile



PROFI
NET

Les fonctionnalités en un coup d'oeil

- Enregistrement et traitement sécurisés des données grâce à la détection de manipulation certifiée TÜV
- Sécurité du process élevée grâce à l'enregistrement des données conforme à l'AMS2750, à CQI-9 et à la FDA
- Protocole des lots avec impression automatique des lots
- Adaptation individuelle à ses propres applications et commande des lots par code ST
- 2 entrées de comptage max. (12,5 kHz), par ex. pour la mesure du débit
- Grande flexibilité des interfaces grâce à la fonction maître Modbus et PROFINET

Type 706521

Devis sous 24h à info@tecnoland.fr



Description sommaire

L'enregistreur sans papier visualise les installations et les états de process et enregistre les données de process de manière inviolable. Différentes configurations de connexion permettent de l'adapter avec souplesse à de multiples exigences. 24 signaux de process analogiques et 24 signaux de process numériques max. peuvent par ex. être enregistrés via PROFINET. Le code ST permet de réaliser ses propres applications.

6 vues de process sont disponibles pour une visualisation simple et claire de l'installation. Une bibliothèque d'images comprenant jusqu'à 100 graphiques permet de concevoir les vues du process individuellement.

L'enregistrement continu des données de mesure permet différentes méthodes de surveillance des valeurs limites et d'alarme à distance en cas de dysfonctionnement, ainsi que l'enregistrement simultané du process par lots. D'autre part, l'enregistrement continu offre l'avantage d'optimiser votre process grâce aux données analysées et de ce fait augmenter à long terme la productivité.

Les données sont évaluées directement sur l'appareil ou sur un PC à l'aide du logiciel JUMO PCA3000. Le rapport de lot peut être imprimé à l'aide d'un formulaire spécifique au client.

Domaines d'application

Visualisation de process et enregistrement sans papier de données de process analogiques et numériques dans les branches les plus diverses, comme par ex. la construction de fours industriels, l'industrie pharmaceutique, l'industrie agroalimentaire, l'industrie de l'eau et des eaux usées.

Caractéristiques techniques

Désignation	JUMO LOGOSCREEN 601
Fiche technique	706521
Ecran	Ecran couleur 5,7» - TFT (640 × 480 Pixel, 16 Bit de profondeur de couleur) avec écran tactile résistif
Visualisation	6 affichages de vues de process max., une bibliothèque avec jusqu'à 100 images ; jusqu'à 2 lignes auxiliaires par canal de mesure dans le diagramme horizontal ou vertical
Entrées et sorties	6 entrées analogiques max.; 6 entrées numériques max.; 2 sorties analogiques ; 12 entrées/sorties numériques max., dont 2 entrées de comptage Highspeed (jusqu'à 12,5 Hz) ; 1 sortie relais (inverseur)
Entrées via l'interface	24 entrées analogiques externes et 24 entrées numériques externes ainsi que 14 textes externes (10 textes de lot, 4 textes événement)
Canaux internes	Standard : 6 compteurs/intégrateurs Option : 6 canaux mathématiques, 6 canaux logiques ; 2 canaux compteur Highspeed, code ST avec 40 variables d'entrée et de sortie chacun
Mémoire	1 Go ; temps du cycle variable à partir de 125 ms ; exportation de données via un support de stockage externe, par ex. une clé USB
Interfaces	Standard : RS232/485 pour lecteur de code-barres ou Modbus-Master/Slave ; Ethernet (Modbus-TCP Master/Slave) ; USB (Host/Device) ; Option : PROFINET-IO-Device
Boîtier	Façade en zinc moulé sous pression avec film, format : 144 mm × 144 mm × 8 mm (joint compris) ; indice de protection : IP65 à l'avant, IP20 à l'arrière ; boîtier pour montage encastré suivant DIN IEC 61554 en tôle d'acier galvanisé, dimensions : 136 mm × 136 mm × 120,9 mm
Homologations	cULus ; conforme à la FDA suivant 21 CFR Part 11 ; conforme à l'AMS2750 et à CQI-9