

Des solutions logicielles puissantes pour une production intelligente

Stäubli
Robotics

CONTROLS

Parfaitement adapté à chaque profil d'utilisateur

Stäubli
Robotics

SUITE

Programmation simple et efficace pour un retour sur investissement plus rapide

LANGAGE VAL 3

VAL
3

Langage robotique avancé offrant des capacités de programmation avancées

UNIVAL

uni
VAL

Solution « prête à connecter » pour contrôler les robots Stäubli avec des contrôleurs de mouvement génériques ou des automates.

uniVAL drive

uniVAL plc

DEVELOPMENT STUDIO



Développez votre cellule hors ligne, visualisez-la en 3D et calculez vos temps de cycle

MAINTENANCE STUDIO



Accès au contrôleur à distance avec visualisation 3D de la cellule du robot

Gamme de contrôleurs

CS9



(H x L x P) 270 x 445 x 365 mm - 38 kg

- IP20
- 1 GB RAM
- Ports USB
- 2 GB CFAST
- Liaison série RS232, 2 ports Ethernet (Socket, FTP Serveur/Client)
- EtherCAT Master

- Serveur Modbus TCP/IP & Client, Sercos III slave, Ethernet IP Adapter, ProfiNet IO-Device, EtherCAT Slave, PowerLink Controlled Node

Options pour CS9 :

- Carte PCIe : ASI Master, CCLink Client, Profibus DP Master & Slave, Ethernet IP Scanner & Adapter, ProfiNet IO-Controller & Device, EtherCAT Master & Slave, Sercos III Master and Slave, PowerLink Controlled Node.
- E/S déportées
- Serveur OPC UA

CS8C



(H x L x P) 481 x 445 x 455 mm - 60 kg

- IP20 (IP54 option)
- 512 Mb RAM
- Ports USB
- 2 GB Nand Flash
- Liaison série RS232/422, 2 ports Ethernet (Socket, FTP Serveur/Client)

- 1 ou 2 cartes 16E/16S digitales en option
- Serveur Modbus TCP/IP

Options pour CS8C M - CS8C - CS8C paint

- et CS8C HP : Modbus TCP/IP Client, CanOpen Master, Profibus DP Master & Slave, DeviceNet Master & Slave, Ethernet IP Scanner / Adapter, ProfiNet IO-Controller et IO-Device, EtherCAT Slave, PowerLink Slave, Serveur OPC UA server

CS8C paint / CS8C HP



(H x L x P) 1035 x 850 x 780 mm - 140 kg
(H x L x D) 1035 x 607 x 815 mm - 140 kg

- IP54
- 512 Mb RAM
- Ports USB
- 2 GB Nand Flash

- Liaison série RS232/422, 2 ports Ethernet (Socket, FTP Serveur/Client)
- 1 ou 2 cartes 16E/16S (ou 16E/16S pour le modèle CS8C HP) digitales en option
- Serveur Modbus TCP/IP
- Serveur OPC UA en option

CS8C M



(H x L x D) 520 x 200 x 300 mm - 17 kg

- IP20
- 512 Mb RAM
- Ports USB
- 2 GB Flash disk

- Liaison série RS232/422, 2 ports Ethernet (Socket, FTP Serveur/Client)
- 1 ou 2 cartes 16E/16S digitales en option
- Serveur Modbus TCP/IP
- Serveur OPC UA en option

Boîtier de commande manuelle SP2

Ce terminal unique combine légèreté, ergonomie (pour gaucher ou droitier) et robustesse pour proposer ses avantages dans tous les environnements :

- programmation, maintenance et supervision intégrées,
- fonctions de sécurité (homme mort 3 positions, arrêt d'urgence),
- facile à utiliser, graphisme et interface intuitifs,
- technologies web intégrées

