CENTURIO

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

CENTURIO

PRO - POOL - TOWER

cod. 20210810

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

CENTURIO

Systèmes de dosage à votre commande

MODBUS · ETHERNET · WIFI · USB PORT · NIMBUS DIGITAL SERVICES · ONLINE STATS · CUSTOMIZABLE · APP

L'évolution de la technologie ne peut améliorer votre expérience de travail que lorsque vous en avez le contrôle total. **CENTURIO** est l'instrument de contrôle conçu par EMEC pour vous offrir la meilleure expérience de travail dans le contrôle multiparamètre des systèmes de dosage avec la facilité et la sécurité dont vous avez besoin.

Le matériel et les logiciels haute performance de **CENTURIO** permettent un contrôle simultané et complet de tous les paramètres de mesure principaux, tout en vous donnant accès à un ensemble riche de fonctions et d'options de connexion qui améliorent et simplifient réellement votre travail.

*La série **CENTURIO** comprend :*

CENTURIO PRO, une solution vraiment complète adaptée à chaque application ;

CENTURIO TOWER, un système de contrôle spécifique pour le traitement de l'eau des tours de refroidissement ;

CENTURIO POOL, spécifique pour le traitement de l'eau de piscine.

NOUVEAUTÉ

- Un nouveau design plus attractif
- Nouvelle membrane frontale en polycarbonate personnalisable
- Masque frontal compatible avec les versions précédentes du Centurio
- Coffre externe redessiné pour le logement des presse-étoupes et des ports LAN et USB

- Connectivité intégrée avec Wi-Fi, LAN, USB et Modbus
- Nouveau processeur haute performance
- Nouvel écran tactile pour une expérience utilisateur plus fluide
- Mémoire eMMC haute performance, fiable et sans interférences électromagnétiques
- Alimentation 110 - 240 VAC, 50/60 Hz | 9-36 VDC

- Immunité démontrée aux interférences électromagnétiques
- Protection maximale contre la poussière et les jets d'eau (IP65)
- Fonctions de sécurité supplémentaires telles que le whatchdog externe et le log des pannes de courant

NOUVEAU PROCESSEUR

- Processeur : Quad core Arm® Cortex® A55 (ARMv8) 64 bit @ 1.8 GHz
- GPU : Arm MaliTM G52 2EE, OpenGL® ES1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, Vulkan® 1.1, OpenCLTM 2.1
- Mémoire : 32 bits LPDDR4X
- Stockage : eMMC 5.1 jusqu'à 4 Go
- sans fil LAN 2,4/5 GHz

COMMUNICATION

- Télécommande en ligne NIMBUS / My Emec App
- WIFI - 3G/4G - LAN - USB - MODBUS

ASSISTANT DE CONFIGURATION
Assistant de programmation assisté pour la première installation

TÉLÉCOMMANDE
Smartphone, tablette et ordinateur

CHARGEMENT DES PARAMÈTRES
Chargement à distance ou sur USB des paramètres

ENTRÉES

- 8 entrées niveau produit
- entrée de flux
- 2 entrées compteur
- 1 entrée bus de sonde RS485
- 6 emplacements pour la lecture des canaux
- Entrée veille

SORTIES

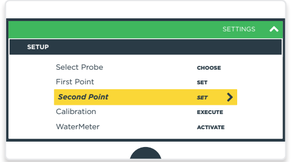
- 8 sorties proportionnelles
- 6 sorties on/off
- 2 sorties on/off à contact libre
- 6 sorties en courant

NOUVEAU ÉCRAN TACTILE

GRAND ÉCRAN LCD 4,3" LVDS À COULEURS

TABLEAU DE BORD
Visualisation rapide des données sur le tableau de bord

STATISTIQUES EN TEMPS RÉEL
Graphiques en temps réel et historique des graphiques



PARAMÈTRES DES CANAUX
Lecture et réglage des points de consigne pour les 10 canaux

GESTION DU JOURNAL
Grande capacité de stockage et de téléchargement

Centurio ne subit aucune perte de données lorsqu'il est déconnecté de l'alimentation

CANAUX

JUSQU'À 10 CANAUX (6 ANALOGUES)

CONDUCTIVITÉ · CONDUCTIVITÉ INDUCTIVE · pH · REDOX · CELLULES AMPÉROMÉTRIQUES FERMÉES · TRACEUR · ENTRÉE mA · TURBIDITÉ · POTENTIOSTATIQUE (BROME/CHLORE) · OXYGÈNE DISSOUS · CAPTEUR DE NIVEAU LASER · CORROSION

CELLULES AMPÉROMÉTRIQUES FERMÉES

- DIOXYDE DE CHLORE
- CHLORE LIBRE
- CHLORE TOTAL
- PEROXYDE D'HYDROGÈNE
- OZONE
- ACIDE PERACÉTIQUE
- BROME
- CHLORITES