

 CENTURIO



STRUMENTO DI CONTROLLO MULTIPARAMETRO

CENTURIO

PRO - POOL - TOWER



cod. 20210780

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

Sistemi di dosaggio al tuo comando



MODBUS



ETHERNET



WIFI



USB PORT



DIGITAL SERVICE!



ONLINE STATS



CUSTOMIZABLE



APP

L'evoluzione della tecnologia può migliorare la tua esperienza di lavoro solo se ne hai il completo controllo. **CENTURIO** è lo strumento di controllo progettato da EMEC per darti la migliore esperienza di lavoro nel controllo multiparametro dei sistemi di dosaggio, con la semplicità e la sicurezza di cui hai bisogno.

L'hardware e il software ad alte prestazioni di **CENTURIO** consentono il completo e simultaneo controllo su tutti i principali parametri di misurazione, semplificando e potenziando il tuo lavoro grazie all'ampio set di funzioni disponibili e alle numerose opzioni di connessione.

La serie **CENTURIO** include:

CENTURIO PRO, la soluzione più completa e adatta ad ogni applicazione;

CENTURIO TOWER, un sistema di controllo specifico per il trattamento delle acque di raffreddamento;

CENTURIO POOL, pensato appositamente per il trattamento delle acque di piscina.

NOVITÀ

- Nuovo design più accattivante
- Nuova membrana frontale in policarbonato personalizzabile
- Maschera frontale compatibile con le precedenti versioni di Centurio
- Cassetta esterna ridisegnata per alloggiamento di pressacavi e porte LAN e USB
- Connettività integrata con Wi-Fi, LAN, USB e Modbus
- Nuovo processore ad alte prestazioni
- Nuovo display touchscreen per un'esperienza di utilizzo più fluida
- Memoria eMMC più performante, affidabile e immune ai disturbi elettromagnetici
- Alimentazione 85-264 VAC; 50/60 Hz - Protezione a 2 fusibili (alimentazione e strumento)
- Comprovata immunità ai disturbi elettromagnetici
- Massima protezione contro polvere e getti d'acqua (IP65)
- Funzionalità di sicurezza aggiuntive come il watchdog esterno e il log delle interruzioni di corrente

NEW CPU

- CPU: Quad core Arm® Cortex® A55 (ARMv8) 64 bit @ 1.8 GHz
- GPU: Arm Mali™ G52 2EE, OpenGL® ES1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, Vulkan® 1.1, OpenCL™ 2.1
- Memoria: 32bit LPDDR4X
- Storage: eMMC 5.1 up to 4GB
- Wireless LAN 2,4/5 GHz

COMUNICAZIONE

- Controllo remoto online NIMBUS / My Emec App
- WIFI - 3G/4G - LAN - USB - MODBUS



SETUP WIZARD

Assistente alla programmazione per il primo setup



CONTROLLO REMOTO

Con smartphone, tablet o computer



UPLOAD IMPOSTAZIONI

Upload dei setting da remoto o via USB

INGRESSI

- 8 ingressi livello prodotto
- ingresso di flusso
- 2 ingressi contatore
- 1 ingresso bus sonde RS485
- 6 slot per lettura canali
- Ingresso stand-by

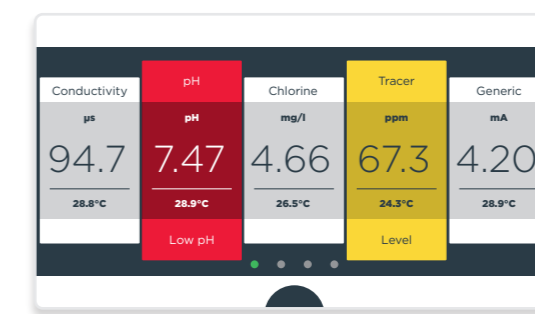
USCITE

- 8 uscite proporzionali
- 6 uscite on/off
- 2 uscite on/off a contatto libero
- 6 uscite in corrente



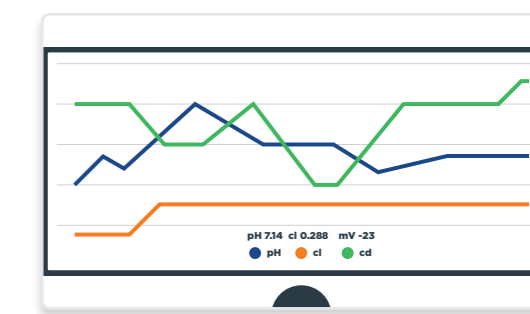
NUOVO SCHERMO TOUCH

AMPIO DISPLAY 4,3" LCD LVDS A COLORI



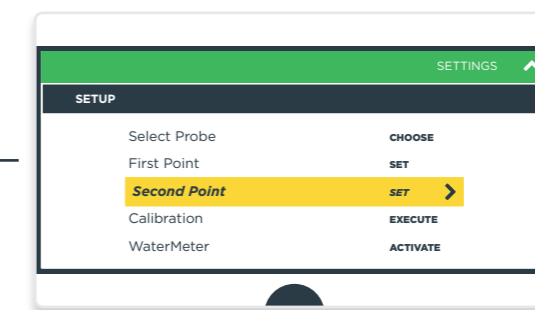
DASHBOARD

Letture rapide dei dati sulla dashboard



REAL-TIME STATS

Grafici real-time e storico dei grafici



IMPOSTAZIONE CANALI

Letture e impostazione dei setpoint per i 10 canali



GESTIONE DEI LOG

Ampia capacità di archiviazione e opzione download per i log

Non c'è perdita di dati in assenza di alimentazione

CANALI

FINO A 10 CANALI (6 ANALOGICI)

- CONDUCIBILITÀ
- CONDUCIBILITÀ INDUTTIVA
- pH
- REDOX
- CELLE AMPEROMETRICHE CHIUSE
- TRACCIANTE
- INGRESSO mA
- TORBIDITÀ
- POTENZIOSTATICA (BROMO / CLORO)
- OSSIGENO DISCIOLTO
- SENSORE DI LIVELLO LASER
- CORROSIONE

CELLE AMPEROMETRICHE CHIUSE

- BIOSSIDO DI CLORO
- CLORO LIBERO
- CLORO TOTALE
- PEROSSIDO DI IDROGENO
- OZONO
- ACIDO PERACETICO
- BROMO
- CLORITI