CENTURIO

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

マルチパラメータコントロールパネル

CENTURIO

PRO - POOL - TOWER

コード : 20210820

EMEC S.r.l.Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italy
電話番号 +39 0746 2284 1 FAX番号 +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

CENTURIO

操作しやすい投与システム

MODBUS　ETHERNET　WIFI　USB PORT　DIGITAL SERVICES　ONLINE STATS　CUSTOMIZABLE　APP

技術の進化は、すべてを完璧にコントロールできてこそ、その体験を向上させることができます。**CENTURIO**は、定量投与システムのマルチパラメータコントロールにおける操作性と作業効率を実現するためにEMEC社が設計したコントローラーです。

CENTURIOの高性能ハードウェアとソフトウェアにより、主な測定パラメータを同時に完全制御でき、豊富な機能と多様な接続オプションによって作業を簡単かつ効率的に行えます。

CENTURIO*シリーズには、*

CENTURIO PROは、あらゆる用途に対応可能なソリューションです。

CENTURIO TOWERは、冷却水の処理に特化したコントロールシステムです。

CENTURIO POOLは、プールの水処理専用に設計されたシステムです。

新機能

- 新しいデザインでよりスマートに
- カスタマイズも可能なポリカーボネート製正面パネル
- Centurio旧バージョンと互換性のある前面マスク
- ケーブルグランドやLAN/USBポートを収容するための再設計された外部ボックス

- Wi-Fi、LAN、USB、Modbus接続に対応
- 最新の高性能プロセッサ搭載
- より快適な操作性を実現する最新タッチスクリーンディスプレイ
- より高性能で信頼性が高く、電磁妨害の影響を受けにくいeMMCメモリ
- 電源は85-264 VAC 50/60 Hz - 2ヒューズ保護 (電源と装置)

- 電磁妨害耐性は実証済み
- 最大限の防塵・防水仕様 (IP65)
- 外部ウォッチドッグや停電ログなど、追加の安全機能

最新CPU

- CPU： 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
- メモリ：32bit LPDDR4X
- ストレージ：eMMC 5.1 最大4GB
- ワイヤレス LAN 2.4/5 GHz

通信方法

- NIMBUSやMy Emecアプリによるオンラインリモートコントロール対応
- WIFI - 3G/4G - LAN - USB - MODBUS

セットアップウィザード
初回セットアップのプログラミングサポート

リモートコントロール
スマートフォン、タブレットまたはコンピューターから

設定アップロード
リモートまたはUSBによる設定のアップロード

入力
- 製品レベル入力 x 8
- 流量入力
- 計器入力 x 2
- RS485バスプローブ入力 x 1
- チャンネル読み取りスロット x 6
- スタンバイ入力

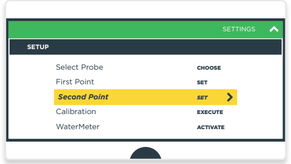
出力
- 比例出力 x 8
- オン/オフ出力 x 6
- 自由接点オン/オフ出力 x 2
- 電流出力 x 6

最新タッチスクリーン

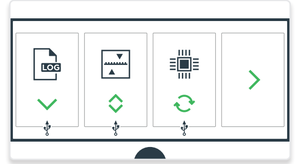
大型4.3インチカラーLCD LVDS画面

ダッシュボード
ダッシュボード画面でのデータ高速読み取り

リアルタイムステータス
リアルタイムグラフとグラフ履歴



チャネルの設定
10チャンネルの設定値の確認と設定



ログ管理
高いアーカイブ能力とログダウンロードオプション

電源が切れてもデータが失われることがありません

チャネル

最大10チャネル (アナログチャンネル6)

導電率　誘導性導電率　pH　酸化還元
密閉型アンペロメトリックセル　トレーサー　mA入力
濁度　ポテンシオスタティック (臭素/塩素)　溶存酸素
レーザーレベルセンサー　腐食

密閉型アンペロメトリックセル
- 二酸化塩素
- 遊離塩素
- 全塩素
- 過酸化水素
- オゾン
- 過酢酸
- 臭素
- 亜塩素酸塩