

MC2

ハンディ圧力キャリブレーター

- ・ MC2 圧力/電気キャリブレーター
- ・ MC2 温度/電気キャリブレーター
- ・ MC2 マルチファンクションキャリブレーター



〒105-0013 東京都港区浜松町 2-7-1 ハウス浜松町ビル

 三興通商株式会社

TEL: 03-5777-3627 FAX: 03-5777-3629 E-mail: sales@sankotsusho.co.jp

MC2 ハンディ圧力キャリブレーター

MC2 は、圧力と電気信号の校正を行うためのハンディで多機能な圧力校正器です。MC2は持ち運びが容易なサイズで現場での使いやすさを考慮した設計です。大きな液晶表示とメニュー式のわかりやすいインターフェースで圧力校正を素早く行えます(写真 1)。MC2は、内蔵モジュールと外部圧力モジュール(写真 2)が装着可能で、ワイドレンジの圧力校正が可能です。電源として充電式電池を内蔵しています。外部には衝撃保護用のプロテクター(写真 3)と防水タイプの大型キーパッドが装着されており(写真 4)、丈夫な現場用耐水型圧力校正器として使用できます。

MC2 は、他のビーメックス製品同様に高いクラスの検定証明書を取得でき、圧力基準器として使用できます。



MC2 の特徴：

- ・圧力モジュールを内蔵
- ・外部圧力モジュールも接続可
- ・電流測定(電流発生機能付)
- ・電圧測定
- ・周波数測定
- ・パルスカウント
- ・スイッチテスト機能
- ・24VDC ループ電源内蔵
- ・HART ループ用内部抵抗内蔵

タイプ別機能比較表

特徴	MC2-PE	MC2-TE	MC2-MF
	圧力/電気キャリブレーター	電気/温度キャリブレーター	マルチファンクションキャリブレーター
内部圧力モジュール	●	-	●
外部圧力モジュールへの接続	●	●	●
電流測定	●	●	●
電圧測定	●	●	●
周波数測定	●	●	●
パルスカウント	●	●	●
スイッチテスト	●	●	●
24VDC電源	●	●	●
電流発生	-	●	●
電圧発生	-	●	●
周波数発生	-	●	●
パルス発生	-	●	●
mV測定/シュミレーション	-	●	●
抵抗測定/シュミレーション	-	●	●
RTD測定/シュミレーション	-	●	●
TC測定/シュミレーション	-	●	●

その他の機能

- %表示 全ての測定項目は、ユーザーが設定した範囲に対して%で表示できます。
- エラー表示 発信器校正時には、誤差を物理単位で表示できます。
- エラー%表示 発信器校正時には、誤差を物理単位ではなくエラー%で表示できます。
- 棒グラフ表示 測定開始から終了までのデータを棒グラフで表示できます。
- 差圧 内部と外部の圧力モジュールで同時に測定し、測定値の差を表示します。
- リークテスト ユーザーが任意に設定した時間の圧力低下とリーク率を表示できます。
- 偏差 真値と測定値の差を表示します。
- スケーリング ユーザーが任意にスケールを設定できます。
- ダンピング ソフトでダンピングを設定し測定値にフィルターをかけることができます。
- 冗長性 内部と外部の2つの圧力モジュールで同じ圧力を同時に測定し、お互いの読み値の差が許容を超える場合には警告します。
- ユーザーセットアップ いくつかの測定モードを設定し、適宜使い分けることができます。
- 追加情報 最大、最小、レート、内部温度等も表示できます。
- アラーム設定 ユーザーが測定値の変化や絶対値に対してアラームの設定ができます。

一般仕様

特徴	仕様
表示	60 x 60 mm, 160 x 160 ピクセル バックライト付液晶
重量	770g
寸法	215mm x 102mm x 49mm(縦/横/高さ)
キーボード	防水キーパッド
バッテリー	充電式 NiMH,4000mAh、3.6V DC
バッテリー充電時間	約 5 時間
バッテリー計測時間	バックライトオフで 24 時間 バックライトオン、ループで 12mA 消耗の場合 12 時間
単三アルカリ電池 (4 本使用時)	バックライトオフで 8 時間 バックライトオン、ループで 12mA 消耗の場合 4 時間
電源	100-240VAC、50-60Hz
動作可能環境温度	-10 から 50°C
保管温度	-20 から 60°C
湿度	0-80%RH、結露しないこと
EMC	89/336/EEC,EN61326
最大入力電圧	30V AC, 60V DC

圧力発生用ハンドポンプ PG シリーズ



PGV (負圧用)
-0.095...0Mpa
媒体: 空気



PGXH (高圧用)
0...70Mpa
媒体: 水またはオイル



PGM (加圧用)
0...2MPa
媒体: 空気

〒105-0013 東京都港区浜松町 2-7-1 ハウス浜松町ビル

 三興通商株式会社

TEL: 03-5777-3627 FAX: 03-5777-3629 E-mail: sales@sankotsusho.co.jp