

# マルチパラメータ対応ハンドヘルド機器

## Liquiline Mobile CML18

あらゆる産業に対応可能なpH/ORP、導電率、溶存酸素、これらセンサ内蔵の温度測定用のモバイル機器



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

[www.jp.endress.com/CML18](http://www.jp.endress.com/CML18)

### 利点:

- **操作が容易:**  
お待ちのタブレット端末またはスマートフォンを使用して操作および設定が可能です。
- **Memosensテクノロジーのメリットを活用:**  
Memosensセンサは、最も安全なデータ伝送、最高の測定値可用性、総合的な使いやすさを提供します。
- **測定値の信頼性が向上:**  
プロセス、ラボ、サンプル採取のために同じ測定技術を使用することで、完全な一貫性が得られます。
- **日々の作業を簡素化:**  
事前校正済みMemosensセンサとのホットプラグアンドプレイ接続により、パラメータを別のパラメータに素早く変更できます。
- **データロガーとして使用:**  
時刻と日付スタンプ付きの測定値を10,000データ以上保存可能
- **必要な場所に持ち運び可能:**  
ラボからプロセスまで、必要な場所で柔軟に使用できます。小型で使いやすいデザインのため、容易にポケットに収まります。
- **再充電可能:**  
バッテリーのレベルが低下したら、電磁誘導式パッドで容易に充電できます。

**アプリケーション:** マルチパラメータ対応ハンドヘルド機器により、電磁誘導により非接触で接続されたMemosensセンサを使ってプラント内のあらゆる測定点を確認することが可能になります。プロセス内の測定点に使用しているセンサと同じセンサを使用することにより、各測定間の完全なデータ一貫性が保証されます。高いセキュリティを備えたBluetooth接続を介して、すべてのセンサデータと測

定値をお使いのタブレット端末またはスマートフォンに転送できるため、ドキュメンテーション、センサ調整、データ転送が安全かつ容易に実行できます。

## 機能と仕様

### 導電率

#### 測定原理

電極式

#### アプリケーション

マルチパラメータモバイル機器：フィールドおよびラボ使用

#### 特性

pH、導電率、溶存酸素測定用のすべてのMemosensセンサに接続可能

#### 構造

小型で使いやすい - ポケットに収まるサイズ設計

#### 材質

ハウジング: PBT

ディスプレイ: PMMA

ボタン、キャップ: TPE

M12 コネクタ: CuZn、ニッケルメッキ

#### 外形寸法

84 x 54 x 47 mm (h x w x d)

3.31 x 2.13 x 1.85 inch (h x w x d)

#### 保護等級

IP 66

#### 入力

電磁式Memosensカップリング付き1チャンネル機器

M12コネクタ (CYK10およびCYK20 Memosensケーブルを使用する場合)

#### 出力 / 通信

Bluetooth

---

## 導電率

## pH

---

### 測定原理

電位差測定

---

### アプリケーション

マルチパラメータモバイル機器：フィールドおよびラボ使用

---

### 特性

pH、導電率、溶存酸素測定用のすべてのMemosensセンサに接続可能

---

### 構造

小型で使いやすい - ポケットに収まるサイズ設計

---

### 材質

ハウジング：PBT

ディスプレイ：PMMA

ボタン、キャップ：TPE

M12コネクタ：CuZn、ニッケルメッキ

---

### 外形寸法

84 x 54 x 47 mm (h x w x d)

3.31 x 2.13 x 1.85 inch (h x w x d)

---

### 保護等級

IP 66

---

### 入力

電磁式Memosensカップリング付き1チャンネル機器

M12コネクタ（CYK10およびCYK20 Memosensケーブルを使用する場合）

---

### 出力 / 通信

Bluetooth

---

DO

**測定原理**

隔膜式溶存酸素測定

**アプリケーション**

マルチパラメータモバイル機器：フィールドおよびラボ使用

**特性**

pH、導電率、溶存酸素測定用のすべてのMemosensセンサに接続可能

**構造**

小型で使いやすい - ポケットに収まるサイズ設計

**材質**

ハウジング: PBT

ディスプレイ: PMMA

ボタン、キャップ: TPE

M12 コネクタ: CuZn、ニッケルメッキ

**外形寸法**

84 x 54 x 47 mm (h x w x d)

3.31 x 2.13 x 1.85 inch (h x w x d)

**保護等級**

IP 66

**入力**

電磁式Memosensカップリング付き1チャンネル機器

M12コネクタ (CYK10およびCYK20 Memosensケーブルを使用する場合)

**出力 / 通信**

Bluetooth

詳細情報 [www.jp.endress.com/CML18](http://www.jp.endress.com/CML18)