

マルチチャンネル/マルチパラメータ ソフトウェアMemobase Plus CYZ71D

1つのツールでMemosensセンサの測定、校正、レポート作成が可能



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/CYZ71D

利点:

- **容易なセンサ保守による高効率化:**
Memosensセンサのプラグ&プレイ: センサをラボで事前校正されたセンサと交換するだけでプロセス内の作業完了
- **正確なセンサ診断によりプロセスの信頼性が向上:**
Memobase Plusは、センサ性能を評価し、センサの磨耗状態を明確に視覚化するため、仕様範囲外のセンサをプロセスに使用するリスクを低減
- **センサのトレーサビリティによりプロセスの安全性が向上:**
FDA 21 CFR Part 11に準拠するGLP、GMP、ユーザ管理、追跡記録に役立つあらゆるMemosensセンサのライフタイム全体の履歴 (オプション)
- **マルチチャンネル/マルチパラメータによる高い柔軟性:**
Memobase Plusにより、PC/ノートパソコン/タブレット端末が最大4台のMemosensセンサに対応する省スペースの高性能変換器になります
- **ラボとプロセスでの測定値に100%の一貫性:**
PC上で変換器として機能するMemobase Plusにより、取得サンプルのラボ結果とプロセス値に差異が生じるリスクを低減
- **最高の測定精度:**
Memobase Plusは、マルチポイントセンサの真の調整および校正を可能にした初めてのツールです。高精度測定のために改良された演算機能および統計機能で精度の高い測定を実現
- **容易な標準液管理:**
スキャナーにより、標準液の LOT 番号, 有効期限等の情報を Memobase Plus に登録 - 便利で素早く、エラーフリーな標準液管理が可能。これにより、センサがどの標準液を用いて校正されたかを簡単にトレースできます。

アプリケーション: Memobase Plusはプロセスの安全性と信頼性を強化するために最適なソフトウェアです。Memosensセンサの全ライフサイクルを記録し、完全なトレーサビリティによりペーパーワークを最小限に抑えます。Memobase Plusにより、お使いのコンピュータが最大4台のセンサに対応する省スペースの高性能測定機器になります。測定データを保存してエクスポートできるため、実験室でプロセスと同一のセンサを使用してプロセスと同じ測定を行うことができます。

機能と仕様

pH

測定原理

電位差測定

アプリケーション

ラボでのMemosensセンサの測定、校正、文書化、4チャンネルまで

取付

ラボやワークベンチアプリケーションなど安全な場所、PCSへの接続なし

特性

製品構成：PCソフトウェア、USBケーブル、センサ接続ボックス MemoLink、MemosensラボケーブルCYK20（オプション）、代替ケーブルとして、CYK10（M12プラグ付き）も使用可能

測定範囲

接続センサに応じて異なる（センサ仕様を参照）

測定原理

Memosensおよび接続センサの測定原理

材質

メモリンク センサ接続ボックス: PBT

pH

外形寸法

MemoLinkセンサ接続ボックス：
97.0 x 31.5 x 77.5 mm
(3.82 x 1.24 x 3.05 inch)

防爆規格適合証明書

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc：センサの認証を保持したまま、防爆センサと非防爆センサをMemoLinkボックスに接続可能
PC、USBケーブル、MemoLinkは安全な場所のみ。

保護等級

MemoLink：IP 65（ケーブルが接続されている場合）

入力

Memosens

出力 / 通信

USB

追加認証

FDA CFR 21 Part 11 準拠証明書（製薬）

DO

測定原理

隔膜式溶存酸素測定

アプリケーション

ラボでのMemosensセンサの測定、校正、文書化、4チャンネルまで

取付

ラボやワークベンチアプリケーションなど安全な場所
PCSへの接続なし

特性

製品構成：PCソフトウェア、USBケーブル、センサ接続ボックス
MemoLink、MemosensラボケーブルCYK20（オプション）、代替
ケーブルとして、CYK10（M12プラグ付き）も使用可能

DO

測定範囲

接続センサに応じて異なる（センサ仕様を参照）

測定原理

Memosensおよび接続センサの測定原理

材質

メモリンク センサ接続ボックス: PBT

外形寸法

MemoLinkセンサ接続ボックス：

97.0 x 31.5 x 77.5 mm

(3.82 x 1.24 x 3.05 inch)

防爆規格適合証明書

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc (センサの認証を保持したまま、Exセンサおよびnon-Exセンサをメモリンクボックスに接続可能。)

PC、USBケーブル、MemoLinkは安全な場所のみ。

保護等級

メモリンク: IP 65（ケーブルが接続されている場合）

入力

Memosens

出力 / 通信

USB

追加認証

FDA CFR 21 Part 11準拠証明書（製薬）

導電率

測定原理

電極式

アプリケーション

ラボでのMemosensセンサの測定、校正、文書化、4チャンネルまで

導電率

取付

ラボやワークベンチアプリケーションなど安全な場所
PCSへの接続なし

特性

製品構成：PCソフトウェア、USBケーブル、センサ接続ボックス
MemoLink、MemosensラボケーブルCYK20（オプション）、代替
ケーブルとして、CYK10（M12プラグ付き）も使用可能

測定範囲

接続センサに応じて異なる（センサ仕様を参照）

測定原理

Memosens + 接続センサの測定原理

材質

メモリンク センサ接続ボックス: PBT

外形寸法

MemoLinkセンサ接続ボックス：
97.0 x 31.5 x 77.5 mm
(3.82 x 1.24 x 3.05 inch)

防爆規格適合証明書

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc：センサの認証を保持したまま、防爆セン
サと非防爆センサをMemoLinkボックスに接続可能
PC、USBケーブル、MemoLinkは安全な場所のみ。

保護等級

MemoLink：IP 65（ケーブルが接続されている場合）

入力

Memosens

出力 / 通信

USB

追加認証

FDA CFR 21 Part 11 準拠証明書（製薬）

詳細情報 www.jp.endress.com/CYZ71D