

Multikanal-, Multiparameter-Software Memobase Plus CYZ71D

Messen, kalibrieren und dokumentieren Sie Ihre Memosens-Sensoren mit einem einzigen Tool



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CYZ71D

Vorteile:

- **Mehr Wirtschaftlichkeit durch einfache Wartung der Sensoren:**
Dank Plug & Play-Technologie können Memosens-Sensoren im Prozess einfach ausgetauscht werden. Die Kalibrierung und Wartung erfolgt im Labor oder der Werkstatt.
- **Erweiterte Diagnose mit "Bereit für den nächsten Einsatz"-Anzeige:**
Memobase Plus bewertet die Verfassung des Sensors und visualisiert seinen Status eindeutig. So verhindern Sie, dass abgenutzte Sensoren wieder in den Prozess gelangen und erhöhen Ihre Prozesssicherheit.
- **Mehr Prozesssicherheit dank Sensorrückführbarkeit:**
Die vollständige Historie aller eingesetzten Memosens-Sensoren unterstützt GLP, GMP, die Sensorverwaltung sowie Audit Trails gemäß FDA 21 CFR Part 11.
- **Volle Flexibilität dank Mehrkanal- und Multiparameterfunktionalität:**
Memobase Plus macht aus Ihrem Computer, Laptop oder Tablet ein platzsparendes, leistungsstarkes Messgerät für bis zu vier Memosens-Sensoren gleichzeitig.
- **100% Konsistenz zwischen Labor- und Prozessmessungen:**
Mit Memobase Plus als Messstation minimieren Sie das Risiko von Abweichungen zwischen Laborergebnissen und Prozessmesswerten.
- **Höchste Genauigkeit für ihre Messwerte:**
Memobase Plus ist das erste Tool, das echte Mehrpunktkalibrierungen und -justagen ermöglicht. Profitieren Sie von umfangreichen Berechnungen und Statistiken für genaueste Messungen.
- **Einfaches Puffermanagement:**
Mit einem Scanner importieren Sie die Chargennummer, das Haltbarkeitsdatum usw. unserer Puffer direkt in Memobase Plus –

komfortabel, schnell und fehlerfrei. So können Sie leicht nachvollziehen, welcher Sensor mit welchem Puffer kalibriert wurde.

Anwendungsgebiet: Memobase Plus ist die perfekte Software zur Verbesserung Ihrer Prozesssicherheit und -zuverlässigkeit. Es dokumentiert die gesamte Lebensdauer der Memosens-Sensoren bei vollständiger Rückverfolgbarkeit. So minimiert Memobase Plus Ihren manuellen Dokumentationsaufwand. Die Software macht Ihren Computer zu einem kostensparenden Hochleistungs-Messgerät für bis zu 4 parallele Sensoren. Sie können Messdaten speichern und exportieren und identische Sensoren im Labor verwenden wie im Prozess, um real vergleichbare Messungen zu erreichen.

Funktionen und Spezifikationen

Leitfähigkeit

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Messen, kalibrieren und dokumentieren von Memosens-Sensoren im Labor, bis zu vier Kanäle

Installation

Labor- oder Werkbankanwendungen im Ex-freien Bereich
Keine Verbindung zum Prozessleitsystem!

Merkmal

Produkt besteht aus PC-Software, USB-Kabel, Sensoranschlussbox MemoLink und optional dem Laborkabel CYK20, CYK10 mit M12-Stecker kann alternativ verwendet werden

Messbereich

Abhängig von den angeschlossenen Sensoren, bitte
Sensorspezifikationen beachten

Messprinzip

Memosens und Messprinzipien der angeschlossenen Sensoren

Leitfähigkeit

Material

MemoLink Sensoranschlussbox: PBT

Maße

MemoLink Sensoranschlussbox:

97.0 x 31.5 x 77.5 mm

3.82 x 1.24 x 3.05 Zoll

Ex zertifiziert

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc wodurch ein abwechselnder Anschluss von Ex- und Non-Ex-Sensoren möglich ist, ohne dass diese ihre Zulassung verlieren

PC, USB-Kabel und MemoLink nur in der ex-freien Zone verwenden!

Anschluss-Schutzart

MemoLink: IP 65 wenn Kabel angeschlossen sind

Eingang

Memosens

Ausgang / Kommunikation

USB

Zusätzliche Zertifikate

FDA CFR 21 Part 11 Konformitätserklärung, wenn Pharma-Konformität bestellt wird

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Messen, Kalibrieren und Dokumentieren von Memosens-Sensoren im Labor, bis zu vier Kanäle

Installation

Labor- oder Werkbankanwendungen im Ex-freien Bereich, keine Verbindung zum Prozessleitsystem!

pH

Merkmal

Produkt besteht aus PC-Software, USB-Kabel, Sensoranschlussbox MemoLink und optional dem Laborkabel CYK20
CYK10 mit M12-Stecker kann alternativ verwendet werden

Messbereich

Abhängig von den angeschlossenen Sensoren, bitte
Sensorspezifikationen beachten

Messprinzip

Memosens und Messprinzipien der angeschlossenen Sensoren

Material

MemoLink Sensoranschlussbox: PBT

Maße

MemoLink Sensoranschlussbox:
97.0 x 31.5 x 77.5 mm
3.82 x 1.24 x 3.05 Zoll

Ex zertifiziert

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc wodurch ein abwechselnder Anschluss von Ex-
und Non-Ex-Sensoren möglich ist, ohne dass diese ihre Zulassung
verlieren

PC, USB-Kabel und MemoLink nur in der ex-freien Zone verwenden!

Anschluss-Schutzart

MemoLink: IP 56 wenn Kabel angeschlossen sind

Eingang

Memosens

Ausgang / Kommunikation

USB

Zusätzliche Zertifikate

FDA CFR 21 Part 11 Konformitätserklärung, wenn Pharma-Konformität
bestellt wird

Sauerstoff

Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

Anwendung

Messen, Kalibrieren und Dokumentieren von Memosens-Sensoren im Labor, bis zu vier Kanäle

Installation

Labor- oder Werkbankanwendungen im Ex-freien Bereich
Keine Verbindung zum Prozessleitsystem!

Merkmal

Produkt besteht aus PC-Software, USB-Kabel, Sensoranschlussbox MemoLink und optional dem Laborkabel CYK20, CYK10 mit M12-Stecker kann alternativ verwendet werden

Messbereich

Abhängig von den angeschlossenen Sensoren, bitte
Sensorspezifikationen beachten

Messprinzip

Memosens und Messprinzipien der angeschlossenen Sensoren

Material

MemoLink Sensoranschlussbox: PBT

Maße

MemoLink Sensoranschlussbox:
97.0 x 31.5 x 77.5 mm
3.82 x 1.24 x 3.05 Zoll

Ex zertifiziert

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc wodurch ein abwechselnder Anschluss von Ex- und Non-Ex-Sensoren möglich ist, ohne dass diese ihre Zulassung verlieren.

PC, USB-Kabel und MemoLink nur in der ex-freien Zone verwenden!

Anschluss-Schutzart

MemoLink: IP 56 wenn Kabel angeschlossen sind.

Sauerstoff

Eingang

Memosens

Ausgang / Kommunikation

USB

Zusätzliche Zertifikate

FDA CFR 21 Part 11 Konformitätserklärung, wenn Pharma-Konformität bestellt wird

Weitere Informationen www.at.endress.com/CYZ71D