

Meerkanaals-, multiparameter- software Memobase Plus CYZ71D

Meet, kalibreer en documenteer met slechts één tool voor Memosens-sensoren



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CYZ71D

Voordelen:

- **Meer efficiëntie dankzij eenvoudig sensoronderhoud:**
plug & play met Memosens-sensoren betekent: vervang de sensoren in het proces gewoon door vooraf in het laboratorium gekalibreerde sensoren.
- **Geavanceerde diagnostiek met 'Klaar voor volgende batch'-indicatie:**
Memobase Plus evalueert de sensorprestaties en geeft de sensorstatus duidelijk weer. U voorkomt dat sensoren die niet aan de specificaties voldoen terug in het proces komen en verzekert daarmee uw procesbetrouwbaarheid.
- **Betere procesveiligheid dankzij traceerbaarheid van sensoren:**
documentatie van de volledige historie van alle Memosens-sensoren is goed voor uw GLP en GMP. Gebruikersbeheer en controlesporen in overeenstemming met FDA 21 CFR Deel 11.
- **Volledige flexibiliteit met meerkanaals-, multiparameter-software:**
Memobase Plus verandert uw computer, laptop of tablet in een krachtig, ruimtebesparend instrument voor maximaal 4 parallelle Memosens-sensoren.
- **100% meetconsistentie tussen lab- en procesmetingen:**
Memobase Plus als meetstation minimaliseert het risico van verschillen tussen laboratoriumresultaten van monsters en proceswaarden.
- **Uiterst nauwkeurige meetwaarden:**
Memobase Plus is de eerste tool waarmee u echte meerpunts-sensoraanpassingen en -kalibraties kunt uitvoeren. Profiteer van uiterst nauwkeurige metingen dankzij verbeterde berekeningen en statistieken.
- **Eenvoudig bufferbeheer:**
met een scanner importeert u het lotnummer, de vervaldatum, enz.

van onze buffers in Memobase Plus – handig, snel en foutloos. Zo kunt u gemakkelijk nagaan welke sensor met welke buffer is gekalibreerd.

Toepassingsgebied: Memobase Plus is de perfecte software om uw procesveiligheid en -betrouwbaarheid te verbeteren. Het documenteert de volledige historie van Memosens-sensoren en biedt volledige traceerbaarheid met een minimum aan papierwerk. Memobase Plus verandert uw computer in een krachtig, ruimtebesparend meetinstrument voor maximaal 4 parallele sensoren. U kunt meetgegevens opslaan en exporteren en dezelfde sensoren gebruiken in het laboratorium als in het proces om echt vergelijkbare metingen te krijgen.

Kenmerken en specificaties

Conductivity

Meetprincipe

Potentiometric

Application

Measurement, calibration and documentation of Memosens sensors in laboratories, up to four channels

Installation

Laboratory or work bench applications in safe area
No connection to PCS!

Characteristic

Product consists of PC software, USB cable, sensor connection box MemoLink and Memosens lab cable CYK20 optionally, CYK10 with M12 plug can be used alternatively

Measurement range

Dependent on connected sensors, please see sensor specifications

Measuring principle

Memosens + measuring principles of the connected sensors

Material

MemoLink sensor connection box: PBT

Conductivity

Dimension

MemoLink sensor connection box:

97.0 x 31.5 x 77.5 mm

3.82 x 1.24 x 3.05 inch

Ex certification

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc which enables to connect Ex- and non-ex sensors alternating to the MemoLink box without losing the sensor's approval

PC, USB cable and MemoLink in safe area only!

Ingress protection

MemoLink: IP 65 when cables are connected

Input

Memosens

Output / communication

USB

Additional certifications

FDA CFR 21 Part 11 Certificate of compliance when Pharma conformity is ordered

pH

Measurement principle

Potentiometric

Application

Measurement, calibration and documentation of Memosens sensors in laboratories, up to four channels

Installation

Laboratory or work bench applications in safe area, no connection to PCS!

pH

Characteristic

Product consists of PC software, USB cable, sensor connection box MemoLink and Memosens lab cable CYK20 optionally, CYK10 with M12 plug can be used alternatively

Measurement range

Dependent on connected sensors, please see sensor specifications

Measuring principle

Memosens and measuring principles of the connected sensors

Material

MemoLink sensor connection box: PBT

Dimension

MemoLink sensor connection box:

97.0 x 31.5 x 77.5 mm

3.82 x 1.24 x 3.05 inch

Ex certification

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc which enables to connect Ex- and non-ex sensors alternating to the MemoLink box without losing the sensor's approval

PC, USB cable and MemoLink in safe area only!

Ingres protection

MemoLink: IP 65 when cables are connected

Input

Memosens

Output / communication

USB

Additional certifications

FDA CFR 21 Part 11 Certificate of compliance when Pharma conformity is ordered

Oxygen

Measuring principle

Amperometric oxygen measurement

Application

Measurement, calibration and documentation of Memosens sensors in laboratories, up to four channels

Installation

Laboratory or work bench applications in safe area
No connection to PCS!

Characteristic

Product consists of PC software, USB cable, sensor connection box MemoLink and Memosens lab cable CYK20 optionally, CYK10 with M12 plug can be used alternatively

Measurement range

Dependent on connected sensors, please see sensor specifications

Measuring principle

Memosens and measuring principles of the connected sensors

Material

MemoLink sensor connection box: PBT

Dimension

MemoLink sensor connection box:
97.0 x 31.5 x 77.5 mm
3.82 x 1.24 x 3.05 inch

Ex certification

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc which enables to connect Ex- and non-ex sensors alternating to the MemoLink box without losing the sensor's approval.

PC, USB cable and MemoLink in safe area only!

Ingress protection

MemoLink: IP 65 when cables are connected.

Oxygen

Input

Memosens

Output / communication

USB

Additional certifications

FDA CFR 21 Part 11 Certificate of compliance when Pharma conformity is ordered

Meer informatie www.be.endress.com/CYZ71D