

Vícekanálový, multiparametrický software

Memobase Plus CYZ71D

Měření, kalibrace a dokumentace jediným nástrojem pro snímače Memosens



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CYZ71D

Výhody:

- **Vyšší efektivita se snadnou údržbou senzorů:** Plug and play s Memosens senzory znamená: jen výměna senzorů v procesu za laboratorně předkalibrované senzory.
- **Pokročilá diagnostika pomocí indikace "Připraven pro další dávku":** Memobase Plus vyhodnocuje plnění snímače a jasně zobrazuje stav senzoru. Vyhnete se přenosu chyb ze senzoru zpět do procesu a zajistíte si bezpečnost procesu.
- **Lepší bezpečnost procesu s monitorovaným čidlem:** Kompletní historie po dobu životnosti všech senzorů Memosens je přínosný pro GLP, GMP, správu uživatelů a podklady pro audit v souladu s FDA 21 CFR Part 11.
- **Plná flexibilita s vícekanálovým, multiparametrickým softwarem:** Memobase Plus promění váš počítač, notebook nebo tablet ve vysoce výkonné zařízení až pro 4 paralelní prostorově úsporné Memosens senzory.
- **100% shoda mezi laboratorním a provozním měřením:** Memobase Plus jako měřicí pracoviště minimalizuje riziko rozporů mezi laboratorními výsledky odběru vzorků a procesními hodnotami.
- **Nejvyšší přesnost měření hodnot:** Memobase Plus je první nástroj, který vám umožní dělat úpravy v reálném vícebodovém senzoru a kalibracích. Profitujete ze zdokonalených výpočtů a statistik pro nejpřesnější měření.
- **Snadná správa pufřů:** Se skenerem importujte číslo šarže, datum použitelnosti, atd. do pufřů v Memobase Plus - je to pohodlné, rychlé a bezchybné. To vám umožní snadno vysledovat, který senzor byl kalibrován s jakým pufřem.

Oblast použití: Memobase Plus je ideální software ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti procesu. Dokumentuje funkce snímačů Memosens po dobu životnosti, čímž nabízí plnou sledovatelnost s minimem papírování. Memobase Plus změnil počítač na vysoce výkonné, prostorově úsporné měřicí zařízení až pro 4 paralelní snímače. Je možné ukládat a exportovat naměřená data a používat totožné snímače v laboratoři i v provozu a tím dosáhnout skutečně srovnatelných měření.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Měření, kalibrace a dokumentace senzorů Memosens v laboratořích, až čtyři kanály

Montáž

Laboratorní nebo stolní aplikace v prostředí bez nebezpečí výbuchu, bez připojení k PCS!

Charakteristika

Produkt sestává z počítačového softwaru, USB kabelu, propojovacího boxu senzoru MemoLink a volitelně z laboratorního kabelu Memosens CYK20, alternativně lze použít CYK10 s konektorem M12

Rozsah měření

V závislosti na připojených senzorech, viz specifikace senzorů

Princip měření

Memosens a principy měření připojených senzorů

Materiál

Krabice připojení senzoru MemoLink: PBT

pH

Rozměr

Připojovací box senzoru MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 palce

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc, která umožňuje střídavě připojit senzory určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a senzory určené k použití v prostředí bez nebezpečí výbuchu k boxu MemoLink, aniž by tím došlo ke ztrátě schválení senzoru

Kabel k počítači, USB a MemoLink pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu!

Krytí

MemoLink: IP 65, když jsou kabely připojeny

Vstup

Memosens

Výstup/komunikace

USB

Další certifikace

FDA CFR 21, část 11, Certificate of compliance v případě objednání provedení „Pharma conformity“

Kyslík

Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

Aplikace

Měření, kalibrace a dokumentace senzorů Memosens v laboratořích, až čtyři kanály

Montáž

Laboratorní nebo stolní aplikace v prostředí bez nebezpečí výbuchu
Bez připojení k PCS!

Kyslík

Charakteristika

Produkt sestává z počítačového softwaru, USB kabelu, propojovacího boxu senzoru MemoLink a volitelně z laboratorního kabelu Memosens CYK20, alternativně lze použít CYK10 s konektorem M12

Rozsah měření

V závislosti na připojených senzorech, viz specifikace senzorů

Princip měření

Memosens a principy měření připojených senzorů

Materiál

Krabice připojení senzoru MemoLink: PBT

Rozměr

Připojovací box senzoru MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 palce

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc, která umožňuje střídavě připojit senzory určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a senzory určené k použití v prostředí bez nebezpečí výbuchu k boxu MemoLink, aniž by tím došlo ke ztrátě schválení senzoru.

Počítač, USB kabel a MemoLink pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu!

Krytí

MemoLink: IP 65, když jsou kabely připojeny.

Vstup

Memosens

Výstup/komunikace

USB

Další certifikace

FDA CFR 21, část 11, Certificate of compliance v případě objednání provedení „Pharma conformity“

Kyslík

Vodivost

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Měření, kalibrace a dokumentace senzorů Memosens v laboratořích, až čtyři kanály

Montáž

Laboratorní nebo stolní aplikace v prostředí bez nebezpečí výbuchu
Bez připojení k PCS!

Charakteristika

Produkt sestává z počítačového softwaru, USB kabelu, propojovacího boxu senzoru MemoLink a volitelně z laboratorního kabelu Memosens CYK20, alternativně lze použít CYK10 s konektorem M12

Rozsah měření

V závislosti na připojených senzorech, viz specifikace senzorů

Princip měření

Memosens + principy měření připojených senzorů

Materiál

Krabice připojení senzoru MemoLink: PBT

Rozměr

Připojovací box senzoru MemoLink:

97,0 × 31,5 × 77,5 mm

3,82 × 1,24 × 3,05 palce

Vodivost

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX II (2)G (Ex ia Gb) IIc, která umožňuje střídavě připojit senzory určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a senzory určené k použití v prostředí bez nebezpečí výbuchu k boxu MemoLink, aniž by tím došlo ke ztrátě schválení senzoru

Kabel k počítači, USB a MemoLink pouze v prostředí bez nebezpečí výbuchu!

Krytí

MemoLink: IP 65, když jsou kabely připojeny

Vstup

Memosens

Výstup/komunikace

USB

Další certifikace

FDA CFR 21, část 11, Certificate of compliance v případě objednání provedení „Pharma conformity“

Více informací www.cz.endress.com/CYZ71D