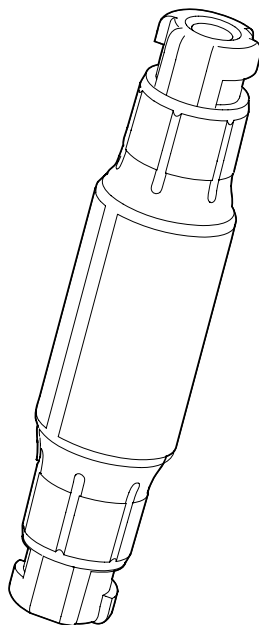


Pokyny k obsluze **Memocheck CYP02E**

Servisní nástroj pro rychlou kontrolu měřicích systémů



Obsah

1	O tomto dokumentu	4
1.1	Výstrahy	4
1.2	Symboly	4
1.3	Doplňující dokumentace	4
2	Základní bezpečnostní pokyny	5
2.1	Požadavky na personál	5
2.2	Určený způsob použití	5
2.3	Bezpečnost na pracovišti	5
2.4	Bezpečnost provozu	5
2.5	Bezpečnost produktu	6
3	Popis výrobku	6
4	Vstupní přejímka a identifikace výrobku	7
4.1	Vstupní přejímka	7
4.2	Identifikace výrobku	8
4.3	Certifikáty a schválení	9
5	Opravy	9
5.1	Vrácení	9
5.2	Likvidace	9
	Rejstřík	10

1 O tomto dokumentu

1.1 Výstrahy

Struktura bezpečnostního symbolu	Význam
 NEBEZPEČÍ Příčina (/následky) Příp. následky nerespektování ► Preventivní opatření	Tento pokyn upozorňuje na nebezpečnou situaci. Pokud se vystavíte nebezpečné situaci, dojde k těžkým zraněním nebo ke smrti.
 VAROVÁNÍ Příčina (/následky) Příp. následky nerespektování ► Preventivní opatření	Tento pokyn upozorňuje na nebezpečnou situaci. Pokud se vystavíte nebezpečné situaci, může dojít k těžkým zraněním nebo k smrti.
 UPOZORNĚNÍ Příčina (/následky) Příp. následky nerespektování ► Preventivní opatření	Tento pokyn upozorňuje na nebezpečnou situaci. Pokud se vystavíte této situaci, může dojít k lehkým nebo středně těžkým zraněním.
 OZNÁMENÍ Příčina/situace Příp. následky nerespektování ► Opatření/pokyn	Tento symbol upozorňuje na situace, které mohou vést k věcným škodám.

1.2 Symboly

Symbol	Význam
	Dodatečné informace, tipy
	Povoleno nebo doporučeno
	Zakázáno či nedoporučeno
	Odkaz na dokumentaci k přístroji
	Odkaz na stránku
	Odkaz na obrázek
	Výsledek kroku

1.3 Doplnující dokumentace

Doplňující manuály k tomuto návodu k obsluze je možno najít na internetu na stránkách o výrobcích:

- Návod k obsluze příslušného převodníku
- Návod k obsluze příslušného měřicího kabelu



Doplňující bezpečnostní pokyny a informace pro elektrická zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu: **XA02116C**

2 Základní bezpečnostní pokyny

2.1 Požadavky na personál

- Montáž, uvedení do provozu, obsluhu a údržbu měřicího systému smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.
- Odborný personál musí mít pro uvedené činnosti oprávnění od vlastníka/provozovatele závodu.
- Elektrické připojení smí být prováděno pouze pracovníkem s elektrotechnickou kvalifikací.
- Odborný personál si musí přečíst a pochopit tento návod k obsluze a dodržovat pokyny v něm uvedené.
- Poruchy měřicího systému smí odstraňovat pouze oprávněný a náležitě kvalifikovaný personál.

 Opravy, které nejsou popsány v příloženém návodu k obsluze, smí provádět pouze výrobce nebo servisní organizace.

2.2 Určený způsob použití

Memocheck CYP02E je servisní nástroj, který simuluje měřené hodnoty, pro rychlou kontrolu měřicích systémů s technologií Memosens přímo v místě použití.

Memocheck CYP02E **není** určen k přímému použití v procesu.

Používání zařízení pro jiný účel než pro uvedený představuje nebezpečí pro osoby i pro celý měřicí systém, a proto takové používání není dovoleno.

Výrobce není zodpovědný za škody způsobené nesprávným nebo nepovoleným používáním.

2.3 Bezpečnost na pracovišti

Jako uživatel jste odpovědný za dodržování následujících bezpečnostních předpisů:

- instalačních předpisů
- místních norem a předpisů
- pravidel ochrany proti výbuchu

2.4 Bezpečnost provozu

Před uvedením celého místa měření do provozu:

1. Ověřte správnost všech připojení.
2. Přesvědčte se, zda elektrické kabely a hadicové spojky nejsou poškozené.
3. Nepoužívejte poškozené produkty a zajistěte ochranu proti jejich neúmyslnému uvedení do provozu.
4. Poškozené produkty označte jako vadné.

Během provozu:

- Pokud poruchy nelze odstranit:

Produkty musí být vyřazeny z provozu a musí se zajistit ochrana proti jejich neúmyslnému uvedení do provozu.

2.5 Bezpečnost produktu

2.5.1 Nejmodernější technologie

Výrobek byl zkonstruován a ověřen podle nejnovějších bezpečnostních pravidel a byl expedován z výrobního závadu ve stavu bezpečném pro jeho provozování. Přitom byly zohledňovány příslušné vyhlášky a evropské normy.

3 Popis výrobku

Memocheck CYP02E sestává ze dvou propojených senzorových bajonetových hlavic, které jsou vzájemně na sobě nezávislé a z nichž každá poskytuje jeden specifický parametr. V závislosti na vaší objednávce můžete simulovat následující hodnoty:

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a pH ISFET

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
pH ISFET	7	60 °C (140 °F)

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a pH glass

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
pH glass (sklo pH)	7	60 °C (140 °F)

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a redox potenciál

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
Redox potenciál	750 mV	90 °C (194 °F)

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a obsah kyslíku

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
Kyslík	60 nA ¹⁾	60 °C (140 °F)

1) Proud senzoru

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a konduktivní měření vodivosti

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
Vodivost	20 µS/cm	60 °C (140 °F)

Výstup simulovaných hodnot pro pH glass (se skleněným senzorem) a obsah chlóru

	Pevná simulovaná hodnota	Teplota
pH glass (sklo pH)	4	25 °C (77 °F)
Chlór	60 nA ¹⁾	25 °C (77 °F)

1) Proud senzoru

Dříve uvedená data se zobrazují na převodnicích.

Memocheck CYP02E je bezúdržbový.

4 Vstupní přejímka a identifikace výrobku

4.1 Vstupní přejímka

1. Zkontrolujte, zda není poškozený obal.
 - ↳ Informujte dodavatele o jakémkoli poškození obalu.
Uchovejte prosím poškozený obal, dokud nebude daný problém dořešen.
2. Ověřte, že není poškozený obsah balení.
 - ↳ Informujte dodavatele o jakémkoli poškození obsahu dodávky.
Uchovejte prosím poškozené zboží, dokud nebude daný problém dořešen.
3. Zkontrolujte, zda je rozsah dodávky kompletní a zda nic nechybí.
 - ↳ Porovnejte přepravní dokumenty s vaší objednávkou.
4. Pro uskladnění a přepravu výrobek zabalte takovým způsobem, aby byl spolehlivě chráněn před nárazy a vlhkostí.
 - ↳ Optimální ochranu zajišťují materiály původního balení.
Dbejte na dodržení přípustných podmínek okolního prostředí (→ Technické údaje).

Pokud máte jakékoliv dotazy, kontaktujte prosím svého dodavatele nebo nejbližší prodejní centrum.

4.2 Identifikace výrobku

4.2.1 Typový kód

Na typovém štítku jsou uvedeny následující informace o vašem přístroji:

- Údaje o výrobci
- Objednací kód
- Výrobní číslo
- Bezpečnostní a výstražné pokyny

► Porovnejte informace na typovém štítku se svou objednávkou.

4.2.2 Identifikace výrobku

Internetové stránky s informacemi o výrobku

www.endress.com/CYP02E

4.2.3 Vysvětlení objednáčního kódu

Kód pro objednání a výrobní číslo vašeho přístroje se nachází:

- na typovém štítku
- v dodacích dokladech

Kde najdete informace o výrobku

1. Otevřete internetovou stránku výrobku.
2. Ve spodní části stránky vyberte odkaz **Online nástroje** a následně zvolte možnost **Zkontrolujte objednáací kód vašeho zařízení**.
 - ↳ Otevře se následující okno.
3. Zadejte objednáací kód z výrobního štítku do pole pro vyhledávání. Poté zvolte **Show details**.
 - ↳ Zobrazí se podrobnosti ke každé vlastnosti (vybraná volitelná možnost) daného objednáčního kódu.

4.2.4 Adresa výrobce

Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG
Dieselstraße 24
D-70839 Gerlingen

4.2.5 Rozsah dodávky

Memocheck Plus CYP02E

- 1 Memocheck CYP02E s 2 bajonetovými hlavice
- 1× návod k obsluze

4.3 Certifikáty a schválení

4.3.1 Značka CE

Prohlášení o shodě

Výrobek splňuje požadavky harmonizovaných evropských norem. Jako takový vyhovuje zákonným specifikacím směrnic EU. Výrobce potvrzuje úspěšné testování produktu jeho označením značkou CE.

5 Opravy

5.1 Vrácení

Je-li třeba provést opravu či tovární kalibraci, nebo pokud byl objedнан či dodán špatný produkt, musí být produkt odeslán zpět. Jako společnost s osvědčením ISO a také s ohledem na právní předpisy musí společnost Endress+Hauser dodržovat určité postupy při manipulaci s vrácenými produkty, které byly v kontaktu s médiem.

Pro zajištění rychlého, bezpečného a profesionálního vrácení zařízení:

- Informace ohledně postupu a podmínek vrácení zařízení jsou uvedeny na stránkách www.endress.com/support/return-material.

5.2 Likvidace

Zařízení obsahuje elektronické součásti. Produkt je třeba likvidovat jako elektronický odpad.

- Dodržujte místní předpisy.

Rejstřík

A

Adresa výrobce 8

B

Bezpečnost

Bezpečnost na pracovišti 5

Nejmodernější technologie 6

Obsluha 5

Výrobek 6

Bezpečnost na pracovišti 5

Bezpečnost produktu 6

Bezpečnost provozu 5

Bezpečnostní pokyny 5

C

Certifikáty 9

D

Dokumentace

Doplňující bezpečnostní pokyny 4

I

Identifikace výrobku 8

Internetové stránky s informacemi o výrobku . . 8

L

Likvidace 9

N

Nejmodernější technologie 6

O

Objednací kód 8

Opravy 9

P

Popis

Výrobek 6

Popis výrobku 6

Použití

Určený způsob 5

Požadavky na personál 5

Prohlášení o shodě 9

R

Rozsah dodávky 8

S

Schválení 9

Symboly 4

T

Technický personál 5

Typový kód 8

U

Určený způsob použití 5

V

Vrácení 9

Vstupní přejímka 7

Výstrahy 4

Z

Značka CE 9



71501610

www.addresses.endress.com
