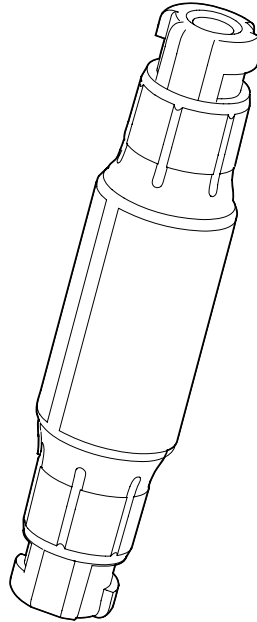


Kezelési útmutató **Memocheck CYP02E**

Szervizeszköz mérőrendszerek gyorsellenőrzéséhez



Tartalomjegyzék








1	Néhány szó erről a dokumentumról	4
1.1	Figyelmeztetések	4
1.2	Szimbólumok	4
1.3	Kiegészítő dokumentáció	5
2	Alapvető biztonsági utasítások	6
2.1	A személyzetre vonatkozó követelmények	6
2.2	Rendeltetésszerű használat	6
2.3	Munkahelyi biztonság	6
2.4	Üzembiztonság	6
2.5	Termékbiztonság	7
3	Termékleírás	7
4	Átvétel és termékazonosítás	8
4.1	Átvétel	8
4.2	Termékazonosítás	9
4.3	Tanúsítványok és engedélyek	10
5	Javítás	10
5.1	Visszaszállítás	10
5.2	Ártalmatlanítás	10
	Tárgymutató	11

1 Néhány szó erről a dokumentumról

1.1 Figyelmeztetések

Információstruktúra	Jelentés
<p>⚠ VESZÉLY</p> <p>Okok (/következmények) Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korrekciós intézkedés 	<p>Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet el nem kerülése végzetes vagy súlyos sérülést eredményez.</p>
<p>⚠ FIGYELMEZTETÉS</p> <p>Okok (/következmények) Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korrekciós intézkedés 	<p>Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A veszélyes helyzet el nem kerülése végzetes vagy súlyos sérülést eredményezhet.</p>
<p>⚠ VIGYÁZAT</p> <p>Okok (/következmények) Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Korrekciós intézkedés 	<p>Ez a szimbólum veszélyes helyzetre figyelmezteti Önt. A helyzet el nem kerülése könnyebb vagy súlyosabb sérüléshez vezethet.</p>
<p>ÉRTEŚÍTÉS</p> <p>Ok/helyzet Ha szükséges, a meg nem felelés következményei (ha releváns)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Művelet/megjegyzés 	<p>Ez a szimbólum olyan helyzetekre figyelmeztet, amelyek anyagi károkhoz vezethetnek.</p>

1.2 Szimbólumok

Szimbólum	Jelentés
	További információk, tippek
	Megengedett vagy ajánlott
	Nem megengedett vagy nem ajánlott
	Hivatkozás az eszköz dokumentációjára
	Oldalra való hivatkozás
	Ábrára való hivatkozás
	Egy lépés eredménye

1.3 Kiegészítő dokumentáció

A jelen Használati útmutatót kiegészítő alábbi kézikönyvek megtalálhatók az interneten lévő termékoldalakon:

- Használati útmutató az alkalmazott távadóhoz
- Az alkalmazott mérőkábel használati útmutatója



Kiegészítő biztonsági utasítások és a veszélyes területi elektromos berendezésekre vonatkozó információk: **XA02116C**

2 Alapvető biztonsági utasítások

2.1 A személyzetre vonatkozó követelmények

- A mérőrendszer felszerelését, üzembe helyezését, üzemeltetését és karbantartását csak szakképzett műszaki személyzet végezheti el.
- A műszaki személyzetnek az adott tevékenységek elvégzésére vonatkozó meghatalmazást kell kapnia a létesítmény üzemeltetőjétől.
- Az elektromos csatlakoztatást csak villanyszerelő végezheti el.
- A műszaki szakembereknek el kell olvasniuk és meg kell érteniük a jelen Használati útmutatót, és be kell tartaniuk az abban foglalt utasításokat.
- A mérési pontban fellépő hibákat csak meghatalmazással rendelkező és speciálisan képzett személyzet javíthatja ki.



A mellékelt Használati útmutatóban nem ismertetett javítások csak közvetlenül a gyártó telephelyén vagy a szakszerviz által végezhetőek.

2.2 Rendeltetésszerű használat

A Memocheck CY02E egy olyan szervizeszköz, mely szimulálja a mért értékeket a Memosens technológiájú mérőrendszerek gyors helyszíni ellenőrzéséhez.

A Memocheck CY02E **nem** alkalmas a folyamatban való közvetlen felhasználásra.

A készülék rendeltetésszerűtől eltérő használata veszélyezteti az emberek és a teljes mérőrendszer biztonságát, ezért tilos.

A gyártó nem felel a nem megfelelő vagy nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

2.3 Munkahelyi biztonság

Ön, mint felhasználó felelős a következő biztonsági feltételek teljesítéséért:

- Beépítési útmutató
- Helyi szabványok és előírások
- Robbanásvédelmi előírások

2.4 Üzembiztonság

A teljes mérési pont üzembe helyezése előtt:

1. Ellenőrizze, hogy minden csatlakozás megfelelő-e.
2. Győződjön meg róla, hogy az elektromos kábelek és a tömlőcsatlakozások sértetlenek-e.
3. Sérült terméket ne működtessen, és biztosítsa a véletlen indítás ellen.
4. A sérült termékekre címkézze fel hibásként.

Működés közben:

- ▶ Ha a hibák nem javíthatóak ki:
a terméket ki kell kapcsolni, és biztosítani véletlen indítás ellen.

2.5 Termékbiztonság

2.5.1 Korszerű technológia

A terméket úgy alakították ki, hogy megfeleljen a legmodernebb biztonsági követelményeknek, tesztelték, és a termék biztonságosan üzemeltethető állapotban hagyta el a gyárat. Megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és az európai szabványoknak.

3 Termékleírás

A Memocheck CYP02E két összekapcsolt, egymástól független érzékelő dugaszolófejből áll, melyek mindegyike egy-egy meghatározott paramétert szolgáltat. A következő értékeket szimulálhatja megrendelésétől függően:

Szimulációs érték kimenet pH üvegelektrodhoz és pH ISFET-hez

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektrod	4	25 °C (77 °F)
pH ISFET	7	60 °C (140 °F)

Szimulációs érték kimenet pH üvegelektrodhoz és pH üvegelektrod

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektrod	4	25 °C (77 °F)
pH üvegelektrod	7	60 °C (140 °F)

Szimulációs érték kimenet pH üveghez és redox potenciálhoz (ORP)

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektrod	4	25 °C (77 °F)
Redox potenciál	750 mV	90 °C (194 °F)

Szimulációs érték kimenet pH üvegelektrodhoz és oxigénhez

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektrod	4	25 °C (77 °F)
Oxigén	60 nA ¹⁾	60 °C (140 °F)

1) Érzékelőáram

Szimulációs érték kimenet pH üvegelektroódhoz és vezetőképesség konduktív méréséhez

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektroód	4	25 °C (77 °F)
Vezetőképesség	20 µS/cm	60 °C (140 °F)

Szimulációs érték kimenet pH üvegelektroódhoz és klórhoz

	Rögzített szimulációs érték	Hőmérséklet
pH üvegelektroód	4	25 °C (77 °F)
Klór	60 nA ¹⁾	25 °C (77 °F)

1) Érzékelőáram

A fent felsorolt adatok a távadókon kerülnek kijelzésre.

A Memocheck CYP02E karbantartást nem igényel.

4 Átvétel és termékazonosítás

4.1 Átvétel

1. Ellenőrizze, hogy a csomagolás sértetlen-e.
 - ↳ A csomagolás bármilyen sérülése esetén értesítse a szállítót.
A probléma megoldásáig tartsa meg a sérült csomagolást.
2. Ellenőrizze, hogy a tartalom sértetlen-e.
 - ↳ A csomag tartalmának bármilyen sérülése esetén értesítse a szállítót.
A probléma megoldásáig tartsa meg a sérült árut.
3. Ellenőrizze, hogy a csomag hiánytalan-e.
 - ↳ Hasonlítsa össze a szállítási dokumentumokat a megrendeléssel.
4. Tároláshoz és szállításhoz oly módon csomagolja be a készüléket, hogy az megbízható védelmet nyújtson az ütődések és a nedvesség hatásaival szemben.
 - ↳ Az eredeti csomagolás nyújtja a legjobb védelmet.
Ügyeljen az engedélyezett környezeti feltételeknek való megfelelésre (→ Műszaki adatok).

Ha bármilyen kérdése van, forduljon a szállítóhoz vagy a helyi értékesítési központhoz.

4.2 Termékazonosítás

4.2.1 Típuskód

Az adattáblán az alábbi információk találhatóak az eszközzel:

- Gyártói adatok
- Rendelési kód
- Sorozatszám
- Biztonsági információk és figyelmeztetések

▶ Hasonlítsa össze az adattáblán szereplő adatokat a megrendeléssel.

4.2.2 Termékazonosítás

Termékoldal

www.endress.com/CYP02E

4.2.3 A rendelési kód értelmezése

A termék rendelési kódja és sorozatszáma a következő helyeken található:

- Az adattáblán
- A szállítási iratokban

A termékkel kapcsolatos információk beszerzése

1. Nyissa meg a termék honlapját.
2. Az oldal alján válassza ki az **Online Tools** linket, majd válassza az **Access device specific information** lehetőséget.
 - ↳ Egy további ablak nyílik meg.
3. Adja meg az adattáblán lévő rendelési kódot a keresőmezőbe. Majd válassza a **Show details** lehetőséget.
 - ↳ Megjelennek a rendelési kód egyes jellemzőinek (a kiválasztott opció) részletei.

4.2.4 A gyártó címe

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

4.2.5 A csomag tartalma

Memocheck Plusz CYP02E

- 1 Memocheck CYP02E 2 dugaszolófejjel
- 1 x Használati útmutató

4.3 Tanúsítványok és engedélyek

4.3.1 CE jelölés

Megfelelőségi nyilatkozat

A termék megfelel a harmonizált európai szabványok követelményeinek. Mint ilyen, megfelel az EU irányelvek törvényi követelményeinek. A gyártó a termék sikeres tesztelését a CE jelölés feltüntetésével erősíti meg.

5 Javítás

5.1 Visszaszállítás

Amennyiben a termék javítást vagy gyári kalibrálást igényelne, illetve ha nem megfelelő terméket rendeltek vagy szállítottak, a terméket vissza kell küldeni a gyártó részére. ISO-tanúsítvánnyal rendelkező céggént, valamint a törvényi előírások értelmében, az Endress+Hauser köteles bizonyos eljárások betartására, olyan visszaküldött termékek kezelése során, amelyek kapcsolatba kerültek a közeggel.

Az eszköz gyors, biztonságos és szakszerű visszaküldése érdekében:

- ▶ A www.endress.com/support/return-material weboldalon talál tájékoztatást az eszközök visszaküldésének módjával és feltételeivel kapcsolatban.

5.2 Ártalmatlanítás

Az eszköz elektronikus alkatrészeket tartalmaz. A terméket elektronikai hulladékként kell ártalmatlanítani.

- ▶ Tartsa be a helyi előírásokat.

Tárgymutató

A

A csomag tartalma	9
A gyártó címe	9
A személyzetre vonatkozó követelmények	6
Ártalmatlanítás	10
Átvétel	8

B

Biztonság	
Kezelés	6
Korszerű technológia	7
Munkahelyi biztonság	6
Termék	7
Biztonsági utasítások	6

C

CE-jelölés	10
----------------------	----

D

Dokumentáció	
Kiegészítő biztonsági utasítások	5

F

Figyelmeztetések	4
----------------------------	---

H

Használat	
Rendeltetésszerű	6

J

Javítás	10
Jóváhagyások	10

K

Korszerű technológia	7
--------------------------------	---

L

Leírás	
Termék	7

M

Megfelelőségi nyilatkozat	10
Munkahelyi biztonság	6
Műszaki személyzet	6

R

Rendelési kód	9
Rendeltetésszerű használat	6

SZ

Szimbólumok	4
-----------------------	---

T

Tanúsítványok	10
Termékeazonosítás	9
Termékbiztonság	7
Termékleírás	7
Termékoldal	9
Típuskód	9

Ü

Üzembiztonság	6
-------------------------	---

V

Visszaszállítás	10
---------------------------	----



71501616

www.addresses.endress.com
