

MÉRY Online Alkalmazás

Felhasználói kézikönyv

Di-Care Zrt.

Utolsó módosítás: 2019.02.05

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
1.1. MÉRY Online alkalmazás	3
1.2. Támogatott modell	3
1.3. Figyelmeztetések	4
1.4. Felhasználási javaslat	4
1.5. Szükséges kiegészítő a szoftver használatához	4
2. Telepítés	5
2.1. A MÉRY Online telepítése előtt	5
2.2. Rendszerkövetelmények	5
2.3. MÉRY Online alkalmazás telepítése	6
2.4. A szoftver eltávolítása	6
3. A MÉRY vércukorszint mérő csatlakoztatása	7
3.1. A mérőkészülék csatlakoztatása a számítógéphez	7
3.2. Információk beállítása	7
4. MÉRY Online alkalmazás használata	8
4.1. Alkalmazás indítása	8
4.2. Vezérlőgombok és funkcióik	9
5. Hibaelhárítás	10

1. Bevezetés

1.1. MÉRY Online alkalmazás

A MÉRY Online alkalmazás egy személyi számítógépes (PC) szoftver, ami lehetővé teszi, a MÉRY / MÉRYkék vércukorszint mérőről számítógépére történő adat letöltést, megjelenítést és exportálást táblázatkezelő programba.

A MÉRY Online alkalmazás az alábbi funkciókat nyújtja:

- Vércukor mérési eredményének átvitele adatkapcsolatra alkalmas MÉRY / MÉRYkék vércukorszint mérő készülékről a személyi számítógépre (inaktív internet kapcsolat esetében)
- Vércukor mérési eredményének átvitele a vércukorszint mérő készülékről központi internetes adatbázisba (cukorbetegvagyok.hu adatbázis), személyi számítógépen keresztül (aktív internet kapcsolat esetében)
- Adatok exportálása táblázatkezelő programba
- Adatok táblázatos megjelenítése
- Adatok grafikonos megjelenítése (aktív internetkapcsolat esetében)
- Adatok nyomtatása (aktív internetkapcsolat esetében)
- Regisztráció a cukorbetegvagyok.hu adatbázishoz

1.2. Támogatott modell

A MÉRY Online alkalmazás az alábbi, TaiDoc Technology Corp. által gyártott modelleket támogatja:

Eszköz leírása	Modell száma
Vércukorszintmérő készülék	MÉRY PLUSZ
Vércukorszintmérő készülék	MÉRY, MÉRY 2
Vércukorszintmérő készülék	MÉRY ULTRA
Vércukorszintmérő készülék	MÉRY PILLE
Vércukorszintmérő készülék	MÉRYkék 450
Vércukorszintmérő készülék	MÉRYkék 800
Vércukorszintmérő készülék	MÉRYkék 1000

1.3. Figyelmeztetések

- ▶ A MÉRY Online alkalmazás nem ajánl semmilyen terápiát. Mielőtt kezelésével kapcsolatban bármit döntene és felhasználná a vércukorszint jelentés eredményét, kérje ki kezelőorvosa tanácsát!
- ▶ Az áramütés elkerülésének érdekében soha ne végezzen vércukorszint mérést mialatt a mérő csatlakoztatva van a számítógéphez!

1.4. Felhasználási javaslat

A MÉRY Online alkalmazás opcionális szoftver kiegészítő a következő modellnél:

MÉRY PLUSZ vércukorszintmérő készülék
MÉRY, MÉRY 2 vércukorszintmérő készülék
MÉRY ULTRA vércukorszintmérő készülék
MÉRY PILLE vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 800 vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 1000 vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 450 vércukorszintmérő készülék

A MÉRY Online alkalmazás otthoni és klinikai körülmények között is használható elemzés és értékelés céljából, felhasználók, segítők és egészségügyi szakemberek számára.

1.5. Szükséges kiegészítő a szoftver használatához

A MÉRY Online alkalmazás nem használható önállóan mérőkészülék csatlakoztatása nélkül számítógépén, elsődleges célja a mérőkészüléken tárolt adatok megjelenítése, letöltése számítógépre, illetve internetes adatbázisba történő átmásolása, amihez szüksége van egy speciális opcionálisan beszerezhető adatkábelre (MÉRY USB Adatkábel, vagy MÉRYkék USB Adatkábel).

A MÉRYkék USB Adatkábel a <http://mery.hu> weboldalon a Termékek / Adatkábel menüpontban rendelhető meg (<https://mery.hu/?q=mery-termekek/merykek-usb-adatkabel>).

2. Telepítés

2.1. A MÉRY Online telepítése előtt

Mielőtt megkezdene a telepítést, ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.

2.2. Rendszerkövetelmények

Számítógépének bizonyos alapvető követelményeknek meg kell felelnie, hogy a MÉRY Online alkalmazás hibátlanul működjön.

Hardver

A MÉRY Online alkalmazás működtetéséhez a következő hardver a (minimum) követelmény:

Eszköz	Követelmény	Ajánlott
számítógép	PC kompatibilis számítógép	
processzor	500 megahertz (MHz)	Nagyobb sebesség
RAM	128 MB	512 MB
merevlemez	50 MB szabad lemezterület	200 MB
grafikus kártya	800 x 600	1024 x 768, vagy nagyobb
csatlakozó	USB port a mérő kapcsolódásához	USB 2.0 port
nyomtató	Bármilyen, a Windows alatt telepíthető nyomtató (opcionálisan jelentések, grafikonok nyomtatásához)	színes nyomtató

Szoftver/Operációs rendszer

A MÉRY Online alkalmazás egy 32 bit-es alkalmazás, ami csak meghatározott számítógépes operációs rendszerekkel kompatibilis. A MÉRY Online alkalmazás a következő operációs rendszerekkel használható:

Operációs rendszer
Microsoft® Windows XP (Sp2, Sp3)
Microsoft® Windows 7 – 32 bit
Microsoft® Windows 7 – 64 bit
Microsoft® Windows 8 – 32 bit
Microsoft® Windows 8 – 64 bit
Microsoft® Windows 10 – 32 bit
Microsoft® Windows 10 – 64 bit

Felhasználói jogosultság

A MÉRY Online alkalmazás telepítéséhez „Rendszergazda” (Adminisztrátor) felhasználói jogosultságra van szükség.

MÉRY Online alkalmazás telepítése

A Di-Care Zrt. ingyenesen, regisztráció mentesen biztosítja a MÉRY Online alkalmazást. Az alkalmazás a MÉRY készülékek weboldaláról tölthető le. A letöltési weboldal URL címe: <https://mery.hu/?q=mery-termekek/mery-online-alkalmazas> , vagy a <http://meryonline.hu> oldalról. A telepítéshez internet kapcsolatra van szükség.

A MÉRY Online alkalmazás telepítésének lépései:

→ Kapcsolja be a számítógépet!

→ Lépjen ki minden a háttérben esetleg futó programból, különösképpen a képernyővédőből, mivel ezek problémát okozhatnak a telepítés során.

→ Ezt követi a MÉRY Online szoftvertelepítő a <https://mery.hu/?q=mery-termekek/mery-online-alkalmazas> (mery.hu > Termékek > MÉRY Online alkalmazás) helyen „**Legújabb MÉRY Online alkalmazás letöltése**” alatt érhető el.

→ Kattintson a **Legújabb MÉRY Online alkalmazás letöltése** hivatkozásra, Felhasználói hozzájárulás elfogadását követően ('Egyetért' gomb megnyomása) folytatódik a telepítés. További adatmegadás nem szükséges.

→ A telepítés következő lépése a setup.exe telepítő állomány letöltése. Kattintson a „Mentés”, majd letöltése követően a „Fájl megnyitása” gombra, vagy Internet böngésző függvényében a „Futtatás” gombra.

→ Következő lépésben kiválaszthatja a telepítés helyét ('Tallóz' gomb választását követően), vagy a megadott célmappába („C:\Program Files\MÉRY Online”) telepítheti a szoftvert a 'Telepít' gomb megnyomásával.

→ A szoftver ekkor automatikusan települ, szükség esetén további eszközillesztő állományokat tölt le az internetről (amennyiben a szükséges eszközillesztő még nem került számítógépére telepítésre). Telepítését követően a szoftver automatikusan elindul.

→ Abban az esetben, ha még nem került telepítésre a MÉRY Adatkábel illesztő driver számítógépére, akkor az 'Eszközillesztő telepítése' gomb megnyomását követően az eszközillesztő driver telepítésre kerül, (ennek telepítési ideje kb 2-3 perc).

→ A MÉRY Online alkalmazás ikonja megjelenik a számítógépe asztalán.

2.3. A szoftver eltávolítása

→ Vezérlőpult\Programok\Programok és szolgáltatások alatt található MÉRY Online alkalmazás eltávolítása segítségével.

3. A MÉRY vércukorszint mérő csatlakoztatása

3.1. A mérőkészülék csatlakoztatása a számítógéphez

Mielőtt a MÉRY vércukorszint mérőben tárolt adatokat letöltené a számítógépére, a következő lépéseknek megfelelően csatlakoztassa a vércukormérő készüléket a számítógéphez!

→ A vércukormérő kikapcsolt állapotában (MÉRY/MÉRY2, MÉRY PLUSZ készülékek esetében) a MÉRY USB Adatkábel hengeres végét illessze be a mérő adat csatlakozójába (a készülék bal oldalán található PC feliratú csatlakozó). A gumivédő eltávolítása után az adatkábel 'hengeres' csatlakozója a készülékbe illeszthető. MÉRY ULTRA, MÉRY PILLE készülék esetében a készletben található USB adatkábel mini USB csatlakozóját csatlakoztassa a vércukormérő készülékhez. MÉRYkék 450 / 800 / 1000 készülék esetében a MÉRYkék USB Adatkábelt a vércukorszintmérő készülék testcsík nyílásába szükséges illeszteni, figyelve, hogy az adatkábel csatlakozóján található nyíl jelölés felül helyezkedjen el (FONTOS !!! Fordítva csatlakoztatott kábellel az adatletöltés nem lehetséges).

→ „PC”, vagy „USb” kiírás jelenik meg a vércukorszintmérő kijelzőjén (készülék típustól függően) MÉRY/NÉRY2, MÉRY PLUSZ, MÉRYkék 450 / 800 / 1000 készülék esetében. Ekkor a kommunikáció a vércukorszintmérő és az adatkábel között készen áll (ez nem jelenti, hogy a vércukorszintmérő készülék kapcsolódik a számítógéphez).

→ Az adatkábel USB csatlakozóját illessze a számítógépe egy szabad USB csatlakozójába. Ekkor a számítógépe automatikusan felismeri és telepíti a MÉRY vércukorszint mérő készüléket (első alkalommal ez akár 1 percet is igénybe vehet).

3.2. Információk beállítása

A teljes telepítést követően a MÉRY Online alkalmazás rögtön használható, a program nem igényel további beállítást

→ A számítógépe asztalára automatikusan kihelyezett MÉRY Online ikonra történő dupla kattintással indítható az alkalmazást.

4. MÉRY Online alkalmazás használata

4.1. Alkalmazás indítása

A MÉRY Online alkalmazás indítását követően,

- Ha nincs csatlakoztatva MÉRY USB Adatkábel, vagy MÉRY PILLE, MÉRY ULTRA készülék a számítógépéhez, akkor az **Eszközillesztő telepítése** vezérlőgomb jelenik meg (abban az esetben, ha még nem telepítette az eszközillesztőt, akkor ennek megnyomásával telepítheti).
- MÉRY / MÉRY 2, illetve MÉRY PLUSZ készülékek esetében, ha számítógépéhez csatlakozik MÉRY USB Adatkábel, de az adatkábelhez nem csatlakozik megfelelően vércukormérő készülék, akkor 'Mérő kommunikációs hiba' üzenet kerül megjelenítésre, ebben az esetben ellenőrizze a csatlakozást, illetve csatlakoztassa vércukormérő készülékét a MÉRY USB Adatkábel hengeres csatlakozója segítségével.
- Ha számítógépéhez csatlakozik MÉRY USB Adatkábel, vagy MÉRYkék USB Adatkábel (ehhez csatlakoztatott MÉRY vércukormérő készülékkel), vagy MÉRY PILLE, MÉRY ULTRA készülék, akkor a MÉRY Online program automatikusan letölti mérési adatait vércukormérő készülékéről, és szinkronizálja számítógépe rendszer órájához a vércukormérő készülék belső óráját és dátumát. Ezt követően 2 vezérlőgomb kerül megjelenítésre:
 - o **Vércukormérő beállítások**

A vezérlőgombok alatt üzenet sorban olvashatja csatlakoztatott készüléke típusát, illetve az üzenet sor alatti ablakban készüléke sorozatszámát és a készülékéről letöltött mérési értékeket.

Aktív internet kapcsolat esetében a MÉRY Online alkalmazás a vércukormérő készülékről letöltött mérési adatokat a vércukormérő sorozatszámához, mint azonosítóhoz történő hozzárendeléssel egy adatbázisba tölti fel (ehhez szükséges telepítéskor a felhasználói hozzájárulás elfogadása). A korábbiakban feltöltött adatok a vércukormérő készülék csatlakoztatásakor automatikusan megjelenítésre kerülnek. További elérhető vezérlőgombok aktív internetkapcsolat esetében: **Grafikon, Nyomtatás, Export, Regisztráció.**

Inaktív internet kapcsolat esetében a MÉRY Online alkalmazás megjeleníti a vércukormérő memóriájában tárolt mérési adatokat. További elérhető vezérlőgomb inaktív internetkapcsolat esetében: **Export.**

4.2. Vezérlőgombok és funkcióik

Vezérlő gomb	Funkció
Eszközillesztő telepítése	MÉRY USB Adatkábel, illetve MÉRY ULTRA, MÉRY PILLE készülék driver telepítése. Csak abban az esetben szükséges, ha csatlakoztatott adatkábel és vércukormérő készülék esetében nincs kommunikáció a számítógép és a csatlakoztatott vércukormérő készülék között (a gomb akkor jelenik meg, ha úgy indítja el a MÉRY Online alkalmazást, hogy számítógépéhez nem csatlakozik adatkábel).
Vércukormérő beállítások	A csatlakoztatott eszköz függvényében óraszinkront (Vércukormérő idő szinkronizálása), adattörlést, (Mérési adatok törlése vércukormérőről), vagy mérési határérték beállítást (Mérési módok határértékeinek mentése) végez.
Grafikon	Aktív internet kapcsolat esetében a mérési értékeket idősoros grafikonon (megadható kezdő és végdátummal) jeleníti meg.
Nyomtatás	Aktív internet kapcsolat esetében a mérési értékek és időpontok táblázatos formában kinyomtatásra kerülnek.
Export	Aktív és inaktív kapcsolat esetében is táblázatkezelő programba exportálja a mérési értékeket és időpontokat.
Regisztráció	Aktív internet kapcsolat esetében létező e-mail cím és név magadásának segítségével regisztrálhat a cukorbetegvagyok.hu weboldalra. A cukorbetegvagyok.hu weboldalon mérési adatait elemezheti, étkezési időpontokat adhat meg, illetve vércukornapló formátumban kinyomtathatja mérési értékeit.
Vércukormérő idő szinkronizálása	Vércukormérő készülék dátum, óra szinkronizációja a számítógép rendszerórájához (hibás adatkommunikáció esetében ajánlott).
Mérési adatok törlése vércukormérőről	Vércukormérő készülékéről a mérési adatok törlésre kerülnek.
Mérési módok határértékeinek mentése	MÉRY PLUSZ vércukormérő készülék esetében elérhető. Mérési módokhoz (étkezés előtt, étkezés után, normál) külön-külön beállíthat cél értékeket (0,1 - 14,2 mg/dl intervallumba). Ezen célértékeken belül a mosolygós arc ☺ kép jelenik meg a vércukormérő kijelzőjén.

5. Hibaelhárítás

A következőkben a leggyakrabban előforduló felhasználási problémákat és megoldásukat ismertetjük, ha a nem talál megoldást, vagy nem sikerül problémáját orvosolnia, kérjük, forduljon képviselőnkhez bizalommal (Elérhetőségeket a <http://mery.hu> weboldalon talál).

Ok	Teendő
A kapcsolat a mérő és a számítógép között nem jön létre.	Valószínűleg energiatakarékosági okból kikapcsolt a mérőkészülék, kapcsolódás előtt, ezért kapcsolódáskor még nem volt üzemkész, ebben az esetben csatlakoztassa ismételtén vércukormérő készülékét a MÉRY USB Adatkábelhez.
A mérő nem kapcsolódik a számítógéphez.	Ellenőrizze az adatátviteli kábel csatlakozását a mérő és a számítógép között, majd próbálja meg újra a csatlakozást.
Nincs mérési eredmény a mérőn.	Ellenőrizze, magán a mérő készüléken, hogy van-e mérési eredmény a memóriájában.
Nincs mérési eredmény a MéryOnline programban.	A mérőkészülék órája el volt állítva egy jövőbeli időpontra a méréskor, csatlakoztatáskor az óra automatikusan beállításra kerül.
Az adatátvitel sikertelen	Ellenőrizze, hogy a kapcsolat a mérő és a számítógép között megfelelő-e, illetve van-e a mérő memóriájában mérési eredmény.

Tárgymutató

	A,Á		O,Ó
Adatkábel, 4		Operációs rendszer, 5	
Adatok nyomtatása menü, 9			R
	B	Rendszerkövetelmények, 5	
Beállítás menü, 9			Sz
	F	Szoftver, 5	
Felhasználói adatok, 7		Szoftver eltávolítása, 6	
	H	Szoftver telepítése, 6	
Hardver, 5			T
Hibaelhárítás, 10		Támogatott modell, 3	
	J		U,Ú
Jelenlegi felhasználó, 9		Új felhasználó hozzáadása, 9	
	L	USB csatlakozó, 7	
Letöltés menü, 9			V
	M	Vércukor grafikon menü, 9	
mérő csatlakoztatása a számítógéphez, 7			