

MÉRY Online Alkalmazás

Felhasználói kézikönyv

Di-Care Zrt.

Utolsó módosítás: 2023.07.18.

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 900
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 450 vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 800 vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 900 vércukorszintmérő készülék
MÉRYkék 1000 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 (MÉRYkék USB Adatkábel).

A MÉRYkék USB Adatkábel a <http://mery.hu> weboldalon a Termékek / Kiegészítők / MÉRYkék USB Adatkábel menüpontban rendelhető meg.

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	1 GHz	Nagyobb sebesség
RAM	1 GB	2 GB
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 10 – 32 bit
Microsoft® Windows 10 – 64 bit
Microsoft® Windows 11 – 32 bit
Microsoft® Windows 11 – 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/termek/mery-online-alkalmazas/> 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 amely elérhető a <http://mery.hu> Termékek / Kiegészítők / MÉRY Online alkalmazás helyen, vagy a <https://mery.hu/termek/mery-online-alkalmazas/> URL-en.

→ Kattintson az „Alkalmazás letöltése” gombra, majd telepítse a Microsoft Áruházból az alkalmazást. További adatmegadás nem szükséges.

→ A szoftver ekkor automatikusan települ, szükség esetén további eszközillesztő állományokat töltsön 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 / MÉRYkék vércukorszint mérőben tárolt adatokat letöltené, a következő lépéseknek megfelelően csatlakoztassa a vércukormérő készüléket a számítógéphez!

→ Nyissa meg a MÉRY Online alkalmazást.

→ 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 / 900 / 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/MÉRY2, MÉRY PLUSZ, MÉRYkék 450 / 800 / 900 / 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, az alkalmazás 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,

- MÉRY / MÉRYkék vércukorszintmérő készülékek esetében, ha számítógépéhez csatlakozik MÉRY / MÉRYkék 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.
- Ha számítógépéhez csatlakozik MÉRY USB Adatkábel, vagy MÉRYkék USB Adatkábel (ehhez csatlakoztatott MÉRY / MÉRYkék vércukormérő készülékkel), akkor a MÉRY Online alkalmazás automatikusan letölti mérési adatait vércukormérő készülékéről, és szinkronizálja számítógépe rendszer órájához (ha nincs Internet kapcsolata számítógépének), vagy internetes szerver időhöz (ha van Internet kapcsolata a számítógépének) a vércukormérő készülék belső óráját és dátumát. Ezt követően a következő vezérlőgombok kerülnek 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 (Online mód) 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: **Grafikon, Nyomtatás, Export, Regisztráció/Átregisztráció.**

Inaktív internet kapcsolat (Offline mód) esetében a MÉRY Online alkalmazás megjeleníti a vércukormérő memóriájában tárolt mérési adatokat. További elérhető vezérlőgomb: **Export.**

4.2. Vezérlőgombok és funkcióik

Vezérlő gomb	Funkció
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 vég dátummal) 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/Átregisztráció	Aktív internet kapcsolat esetében létező e-mail cím és név magadásának segítségével regisztrálhat a cukorbetegvagyok.hu weboldalra. Ha már regisztrált, akkor az „Átregisztráció” (mérési adatok táblázat alatt jelenik meg) egy másik email címre regisztrálhatja készülékét. Regisztráció/Átregisztráció esetében a megadott email címere egy aktiváló email kerül kiküldésre, amely segítségével 2 napon belül érvényesítheti a cukorbetegvagyok.hu hozzáférését. 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 törölhetők az adatletöltést követően.
Mérési módok határértékeinek mentése	MÉRY PLUSZ / MÉRYkék 800 / 1000 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 a „Kapcsolat” menüpont alatt).

Hiba	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/MÉRYkék 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.
Nem jelenik meg mérési eredmény.	Ellenőrizze, magán a vércukorszintmérő készüléken, hogy van-e mérési eredmény a memóriájában.
Nem jelennek meg az új mérési adatok a vércukormérési értékek táblázatban.	Nem támogatott Windows operációs rendszer használata esetében (lásd. 2.2. pont) vércukorszintmérőjéről letöltött új adatokat nem tudja a MÉRY Online központi adatbázisba szinkronizálni.
Az adatátvitel sikertelen, nem jelenik meg semmi a MÉRY Online felületen.	Ellenőrizze, hogy a kapcsolat a mérő és a számítógép között megfelelő, illetve a mérő memóriájában mérési eredmény található, vagy sem.

Tárgymutató

	A,Á		O,Ó
Adatkábel, 4		Operációs rendszer, 5	
Adatok nyomtatása menü, 10			R
	B	Rendszerkövetelmények, 5	
Beállítás menü, 10			Sz
	F	Szoftver, 5	
Felhasználói adatok, 8		Szoftver eltávolítása, 7	
	H	Szoftver telepítése, 6	
Hardver, 5			T
Hibaelhárítás, 11		Támogatott modell, 3	
	J		U,Ú
Jelenlegi felhasználó, 10		Új felhasználó hozzáadása, 10	
	L	USB csatlakozó, 8	
Letöltés menü, 10			V
	M	Vércukor grafikon menü, 10	
mérő csatlakoztatása a számítógéphez, 8			