



---

## CU-ER5 defibrillátor és monitor

---

- AED és manuális defibrillálás
- Szinkronizált és aszinkron üzem
- Intraoperatív lapátok és energiaszintek
- Külső (felnőtt és gyerek) lapátelektródák, valamint egyszerhasználatos felragasztható elektródák
- EKG monitorozás (3 vagy 6 elvezetés),
- SpO2 monitorozás, (opcionális)
- Szívfrekvencia és SpO2 riasztások,
- Nyomtató, (opcionális)
- hangfelvétel és adattárolás, (opcionális)
- Számítógépes kapcsolat

# ANAMED

---

## **Automatikus és kézi önteszt**

A CU-ER5 automatikusan teszteli a működőképességét, még raktározás alatt is. Eközben jelentkező hibákról mind hangi, mind szöveges riasztás formájában értesíti a kezelőt.

## **AED mód**

AED módban, a CU-ER5 elemzi a beteg EKG-ját, megállapítandó, hogy az aktuális ritmus igényli-e a defibrillálást.

A CU-ER5 ebben a módban szóbeli utasításokkal vezet végig az újraélesztés folyamatán (150J fix)

## **Kézi mód**

Kézi – külső – módban a CU-ER5 átengedi a defibrillálás folyamatának irányítását. A kezelő értékeli ki a beteg EKG-ját és határozza meg a kisütési energiát.

## **Szinkron defibrilláció**

Pitvari fibrilláció megszüntetésére is lehetőség van ebben a módban, szinkronizált kardiverzió alkalmazásával. Ekkor a kisütés a beteg EKG-jának QRS komplexuma után 60 ms után történik.

Kézi – belső – módban a CU-ER5 fentiekhez hasonlóan működik, kivéve a maximális energiát, mely 50 J-ra korlátozott.

Kisütési energia : 1~10J, 15J, 20J, 30J, 50J, 70J, 100J, 120J, 150J, 170J, 200J

Töltési idő teljes energiára kevesebb 11 másodperc.

## **EKG monitorozás**

Monitorozás módban a CU-ER5 megjeleníti a beteg EKG és SpO2 jelét. Ezekre riasztások is beállíthatók. Ez a monitorozás kézi módban is rendelkezésre áll.

Elvezetések: I, II, III (3 eres kábel)

Elvezetések: I, II, III, aVR, aVL, aVF or V (5 eres kábel)

A CU-ER5 automatikusan rögzíti az EKG-t és a kisütési eseményeket a memóriájába.

Ezek az eltárolt adatok mind a hozzácsatolt nyomtatón megjeleníthetők, mind számítógépbe áttöltethetők.

A CU-ER5 mind manuális, mind AED módban monitorozza a szaturációt. A mérés automatikusan elindul. A szenzor csatlakoztatásával.

## **Flexibilis tápellátás**

A CU-ER5 energiaellátását egy belső NiMH akkumulátor biztosítja. Az akkumulátor kapacitása 150 teljes energiájú ütéshez elegendő. Emellett opcionális külső, egyszerhasználatos LiMnO<sub>2</sub> elem vagy a külső töltő AC/DC adapter is elláthatja energiával.

Az AC/DC adapterrel való töltés közben, az adapter a gép teljes funkcionalitását is biztosítja.

## **Adattárolás**

A működés közben gyűjtött adatokat vagy a belső vagy az opcionális külső SmartMedia Card memóriába helyezi. Amikor a SmartMedia kártya használatos, a hangrögzítés is bekapcsolható. Az adatok letölthetők egy CU-EX1 adatrögzítő, feldolgozó és nyomtató programot futtató számítógépbe.

A készülék tömege tartozékokkal 3,5 kg.