
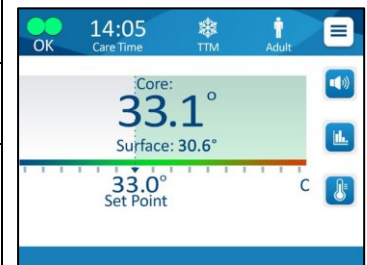


CÉLZOTT TESTHŐMÉRSÉKLET-KEZELÉS: CritiCool® felnőtt lépésenkénti

használati utasítás: A CritiCool egy olyan hőszabályozó rendszer, amely a beteg testhőmérsékletének ellenőrzésére és szabályozására javallott.

1.	Töltse fel a víztartályt steril vízzel/0,22 mikron szűrt vízzel.
2.	Tegye a CritiCool egységet a kívánt helyre, és rögzítse az elülső kerekeket.
3.	Kapcsolja BE a rendszert. Rövid önteszt után a „Select Mode” képernyő jelenik meg. A CritiCool eszközön belül a víz elkezd hűlni.
4.	Válassza ki és helyezze el a megfelelő CureWrap® takarót az ágyon vagy a beteg alatt (lásd a CureWrap használati utasítását). <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a CureWrap kapcsolatok NYITVA legyenek. • Még ne rögzítse a takarót a betegre!
5.	Csatlakoztassa a Core kábelt a jobb oldali Core aljzathoz, a Surface kábelt pedig a rendszer bal oldalán található Surface aljzathoz, egyeztetve a színeket, a szűrket a szűrkével, a zöldet pedig a zölddel, majd dugaszolja a hőmérséklet-érzékelőket a megfelelő adapterkábelebbe.
6.	Helyezze a Core és Surface hőmérséklet-érzékelőket a betegre. <ul style="list-style-type: none"> • Ne tegyen Surface hőmérséklet-érzékelőt a CureWrap alá. • A CritiCool nem tud hőmérséklet-szabályozást végezni Core kijelzés nélkül.
7.	Csatlakoztassa a víztömlőket a takaróhoz és a CritiCool eszökhöz. <ul style="list-style-type: none"> • A víz automatikusan áramolni kezd a takaróba.
8.	Térjen vissza az érintőképernyőhöz. A TTM az alapértelmezett üzemmód, és már kiemelten jelenik meg. Az OK érintésével válassza ki a TTM üzemmódot.
9.	Az alapértelmezett hőmérsékleti alapérték (SP) 33 °C. Szükség esetén módosítsa az alapértéket a Set Point gomb használatával: 
10.	Várjon, amíg a CureWrap megtelik vízzel – Amikor a feltöltés befejeződött, rögzítse a CureWrap takarót a beteghez (lásd a CureWrap használati utasítását).



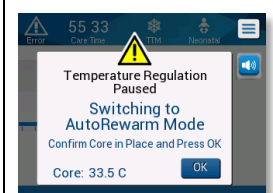
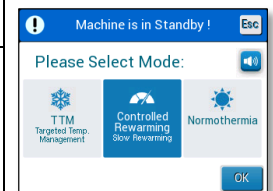
A CritiCool eszökhöz végzett hőmérséklet-szabályozás ezzel megkezdődött.

Megjegyzés: Normális jelenség, ha a beteg hőmérsékletében fiziológiai válaszként enyhe ingadozások láthatók.

SZABÁLYOZOTT VISSZAMELEGÍTÉS


A beteg testhőmérséklete fokozatosan nő óránként az előre beállított lépéssel.

1.	A képernyő jobb felső oldalán a lenyíló menüből válassza ki a Select Mode lehetőséget.
2.	Válassza ki a Controlled Rewarming üzemmódot, és érintse meg az OK gombot a megerősítéshez.
3.	A „Switching to AutoRewarm Mode” (Váltás automatikus visszamelegítési üzemmódra) üzenet jelenik meg. <ul style="list-style-type: none"> • Ameddig ez az üzenet látható, a visszamelegítés még nem kezdődik meg! • Szükség esetén helyezze át a Core érzékelőt, győződjön meg róla, hogy a maghőmérséklet kijelzése érvényes. Várjon, amíg a maghőmérséklet kijelzett értéke nem stabilizálódik. Érintse meg az OK gombot a visszamelegítés elindításához.
4.	A beteg testhőmérséklete ekkor fokozatosan emelkedni kezd a szükséges célhőmérsékletig. <ul style="list-style-type: none"> • A CritiCool visszamelegítési célhőmérsékletének alapértelmezett értéke 36,5 °C. • A felhasználó 30 °C és 40 °C közötti célhőmérsékletet választhat ki a Target Temperature gomb használatával (lásd a felhasználói kézikönyvben az utasításokat). • A visszamelegítési (óránkénti) lépést előre kell beállítani a klinikai protokoll szerint. • A CritiCool 0,2 °C/óra alapértelmezett visszamelegítési lépést használ.




MANUÁLIS VISSZAMELEGÍTÉS

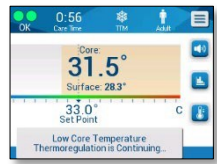
A felhasználó manuálisan növelheti fokozatosan a beteg testhőmérsékletét.

1.	A felhasználó a visszamelegítési protokoll szerint manuálisan emeli a hőmérsékleti alapértéket a célhőmérséklet eléréséig.	
2.	A Set Point gomb használatával válassza ki az alapértéket. <ul style="list-style-type: none"> • Megjegyzés: Ajánlatos 0,1 °C - 0,25 °C/30 perc lépésekben növelni a hőmérsékleti alapértéket. 	

ÜZENETEK
„Core Readout Too Low”

Kiváltó ok:	A maghőmérséklet legalább >2,0 °C-kal alacsonyabb, mint az alapérték, VAGY a maghőmérséklet 30,8 °C alatt van	
Jelentés:	Ez az üzenet a maghőmérséklet-érzékelő rossz elhelyezését jelezheti.	
Hatás:	A rendszer állítja a hőmérséklet-szabályozást. Ha a maghőmérséklet 30,8 °C alatt van, a takaró felé irányuló vízáramlás is leáll. Ha a maghőmérséklet 30,8 °C felett van, folytatódik a víz áramlása a takaró felé.	
Ha az üzenet megjelenik:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Először helyezze át a maghőmérséklet-érzékelőt szükség szerint. 2. Ellenőrizze, hogy a maghőmérséklet-érzékelő érvényes és stabil-e. 3. Ezután érintse meg az OK gombot a maghőmérséklet megerősítéséhez. Szabályozott visszamelegítés alatt különösen fontos meggyőződni arról, hogy a maghőmérséklet kijelzett értéke helyes, MIELŐTT megnyomja az OK gombot. Ha a maghőmérséklet helyességének megerősítése előtt nyomja meg az OK gombot, az hatással lehet a hőmérséklet-szabályozási algoritmusokra. A hőmérséklet-szabályozás folytatódik, és a képernyő visszatér a TTM üzemmódra. Megjegyzés: Ha a rendszer továbbra is alacsony maghőmérsékletet mér, ez az üzenet 30 percenként ismétlődik.	

ÜZENETEK
„Low Core Temperature. Thermoregulation is Continuing...”

Kiváltó ok:	Ha a beteg maghőmérséklete és az alapérték közötti eltérés >0,8 °C, de <2,0 °C.	
Jelentés:	Ez az üzenet a maghőmérséklet-érzékelő rossz elhelyezését jelezheti.	
Hatás:	A hőmérséklet-szabályozás folytatódik.	
Ha az üzenet megjelenik:	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a maghőmérséklet-érzékelő megfelelően van-e behelyezve a betegbe. Ellenőrizze, hogy a maghőmérsékleti érték érvényes és stabil-e. • Kövesse továbbra is a beteg hőmérsékletét. 	

HASZNÁLAT UTÁNI ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS

1.	Váltsa át a rendszer üzemmódját készenlétre. Várjon néhány percre, zárja a CureWrap kapcsokat, és vegye le a CureWrap öltözetet és az érzékelőket a betegről.
2.	A külső felületek, a sapka, a lánc tisztításához és fertőtlenítéséhez olvassa el a CritiCool felhasználói kézikönyv (DDT136000) 6. fejezetét.
3.	A vízkör fertőtlenítésére vonatkozó utasítások a CritiCool felhasználói kézikönyv (DDT136000) 6. fejezetében vagy a CritiCool vízkörre vonatkozó fertőtlenítési utasításokban (701-00653) található.

*Ez a dokumentum nem helyettesíti azt az előírást, hogy a CritiCool 6.4 használati utasítását végig kell olvasni.

