

Terumo® Advanced Perfusion System 1

Báze systému

Doplněk

Tento Doplněk obsahuje informace týkající se použití Báze Terumo® System 1, konkrétně zálohování baterií.

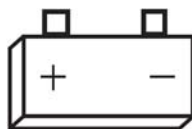
Tento Doplněk mění část Báze systému a část Další Informace.

Popis systému

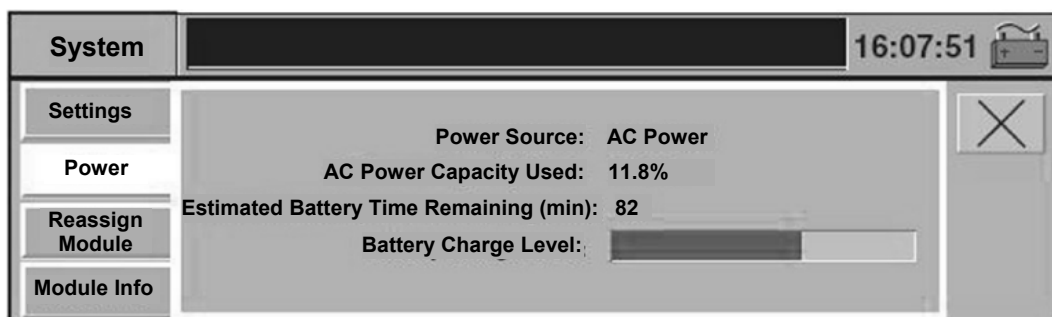
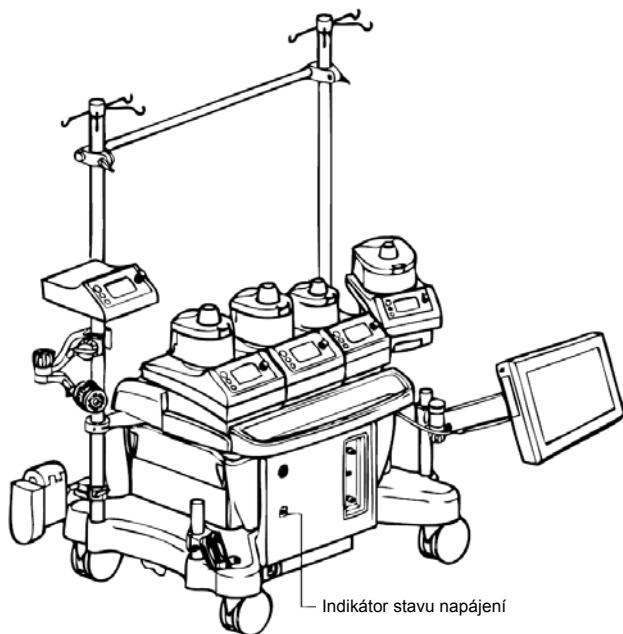
Báze systému obsahuje baterii schopnou zajistit minimálně 60 minut chodu při plném zatížení. Definice plného zatížení systému viz stránka 3-5 příručky.

Existují tři základní indikátory poskytující informace o stavu baterie:

- Ikona baterie Centrálního ovládacího monitoru (zobrazuje se pouze na obrazovce perfúze) – Signalizuje odhad doby provozu na baterii v době, kdy je napájení zajištěno baterií. Další podrobnosti viz stránka 3-5 příručky.



- LED indikace stavu napájení – Signalizuje stav nabíjení baterie nebo kapacity baterie, když je napájení zajištěno baterií. Další podrobnosti viz stránky 3-4 a 3-5 příručky.



- Podkarta Napájení - Podkarta Napájení centrálního ovládacího monitoru poskytuje přehled informací o napájení systému. Další podrobnosti viz stránka 4-33 příručky.
 - Zdroj napájení - Síť nebo baterie.
 - Využitý příkon sítě - Signalizuje spotřebu energie ze sítě.
 - Odhad zbývajících kapacity baterie - Signalizuje odhad zbývajících doby chodu na baterii v době, kdy je systém napájen ze sítě nebo z baterie. Pozn.: jde o stejný odhad, jaký je zobrazován na ikoně baterie při napájení z baterie.
 - Úroveň nabití baterie - Indikuje stav nabití baterie formou sloupcového ukazatele.
Pozn.: tuto informaci zobrazuje i indikační LED stavu napájení.

Varování

VAROVÁNÍ: Nedodržení správných postupů nabíjení a údržby baterie báze System 1 může vést k nečekanému výpadku funkce zálohování baterií.

VAROVÁNÍ: Indikátor stavu nabití baterie a LED indikace stavu napájení jsou závislé na správném nabíjení a údržbě baterie. Nedodržení správných postupů nabíjení a údržby baterie báze System 1 může vést k selhání baterie. Selhání baterie povede k tomu, že indikátor bude ukazovat podstatně delší dobu chodu, než jaká je ve skutečnosti k dispozici.

Údržba baterie

Systém zálohování baterií vyžaduje **KAŽDÝ MĚSÍC** následující údržbu, aby byl zajištěn dobrý stav baterií. Pokud systém každý měsíc nenabíjíte, postupujte podle níže uvedené části Dlouhodobé skladování

- Připojte systém k elektrické zásuvce a zapněte bázi hlavním vypínačem.
- **POZOR:** Pokud není zapnuto napájení, baterie se nebude nabíjet.
- Zajistěte připojení systému k elektrické zásuvce a zapnutí napájení, dokud LED stavu napájení nebude svítit zeleně. Pokud LED stavu napájení nebude svítit zeleně ani po 13 hodinách, kontaktujte službu zákazníkům Terumo.
- **POZOR:** Zelená ikona baterie na obrazovce perfúze znamená nabití baterie na více než 50 % a neznámá, že je baterie plně nabitá. Plné nabití baterie vždy kontrolujte podle toho, zda LED stavu napájení svítí zeleně.
- Po plném nabití baterie odpojte systém od elektrické zásuvky a ověřte, že správně přepne na napájení z baterie. Zkontrolujte, zda sloupkový indikátor nabití na podkartě napájení CCM ukazuje plné nabití.

Dlouhodobé skladování

Dlouhodobé skladování definujeme jako ponechání bez nabíjení, tj. připojení k elektrické zásuvce a zapnutí hlavního vypínače, po dobu delší než jeden měsíc.

VAROVÁNÍ: Skladování báze systému bez nabíjení každý měsíc může poškodit baterie a vést k tomu, že indikátory budou ukazovat delší dobu provozu na baterii, než je skutečná. Toto poškození může vést k nečekané ztrátě napájení z baterie.

Po dlouhodobém skladování báze systému (déle než měsíc bez plného nabití) je nutno před příštím klinickým použitím vyměnit baterie.



Terumo Cardiovascular Systems Corporation
Ann Arbor, Michigan 48103-9300
(734) 663-4145 or (800) 262-3304 for technical information.
(800) 521-2818 for ordering information.