



MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL BATTERIE- UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM 2 LADESTATION LADEGERÄT

SKU: BH112025



Categories: [Ladestation](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Medtronic Physio-Control Battery Support System 2 (BSS 2)** ist ein intelligentes Ladegerät zur Wartung und Optimierung von Akkus für die **LIFEPAK 12** Defibrillatoren-Serie. Es erkennt automatisch verschiedene Akkutechnologien wie Nickel-Cadmium (NiCd) und Blei-Vlies (SLA) und kann bis zu drei Akkus gleichzeitig laden, konditionieren und testen.

Technische Funktionen & Akku-Pflege

Das System wurde entwickelt, um die Leistung und Lebensdauer der Akkus durch automatisierte Wartungsprozesse zu maximieren:

- **Intelligente Erkennung:** Die Software erkennt den Akkutyp (NiCd oder SLA) und wählt den optimalen Ladealgorithmus aus.
- **Konditionierung:** NiCd-Akkus durchlaufen kontrollierte Lade- und Entladezyklen, um den Memory-Effekt (Spannungsabfall) zu beseitigen und die Kapazität zu optimieren.
- **Test-Modus:** Das BSS 2 führt Tests zur Lagerfähigkeit (Shelf-Life) durch und gibt klare Hinweise, ob ein Akku einsatzbereit ist oder entsorgt werden muss.
- **Gleichzeitiger Betrieb:** Alle drei Ladeschächte können unabhängig voneinander arbeiten, was das Laden von SLA-Akkus neben NiCd-Akkus ermöglicht.

Kompatibilität

Das BSS 2 ist primär für ältere Akkutechnologien des LIFEPAK 12 konzipiert:

- **NiCd-Akkus:** FASTPAK, FASTPAK 2 und LIFEPAK NiCd (einschließlich Versionen mit Kapazitätsanzeige).
- **SLA-Akkus:** LIFEPAK Sealed Lead-Acid (Blei-Vlies) Akkus.
- **Wichtiger Hinweis:** Für moderne **Lithium-Ionen-Akkus** (Li-ion) ist dieses System **nicht geeignet**; hierfür wird das Philips/Physio-Control **REDI-CHARGE** Ladegerät benötigt.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

