

LIFEPAK® LP 1000
Betriebsparameter



Betriebsparameter im AED-Modus

(Auswahl)

| Betriebsparameter | Beschreibung | Standardeinstellung |
|-----------------------------|---|--|
| EKG-Anzeige | EKG im AED-Modus anzeigen | Ein |
| Bewegungserkennung | Alarm bei Bewegungserkennung | Ein |
| Energieabgabesequenz | Legt die vom Defibrillator verwendeten Energiestufen fest | Stufe 1: 200 Joule Stufe 2: 300 Joule Stufe 3: 360 Joule |
| Aufeinanderfolgende Schocks | Erlaubt drei aufeinander folgende Schocks ohne HLW | Aus |

Betriebsparameter im AED-Modus

(Auswahl)

| Betriebsparameter | Beschreibung | Standardeinstellung |
|--------------------------------|---|--|
| HLW-Zeit 1 HLW-Zeit 2 | Die Zeitdauer, für die der Helfer nach Schockabgabe angewiesen wird, eine HLW durchzuführen | HLW-Zeit 1: 120 Sekunden HLW-Zeit 2: 120 Sekunden |
| Lautstärke Sprachanweisungen | Sprachanweisungen können auf „Mittel“ oder „Hoch“ eingestellt werden | Hoch |
| Pulsüberprüfung | Aufforderung zur Pulsüberprüfung nach Schock aktivieren | Niemals |
| Aufforderung zur Pulskontrolle | Aufforderung für Lebenszeichen auswählen | Puls überprüfen |

Spezifikationen im AED-Modus

(Auswahl)

| Spezifikation | AED-Modus |
|---------------------------------------|---|
| Impulsform | Biphasisch abgeschnittener Exponentialimpuls, mit Spannungs- und Zeitkompensation für Patientenimpedanz |
| Energieabgabesequenz | Mehrstufig, konfigurierbar von 150 bis 360 Joule |
| Shock Advisory System™ (SAS) | EKG-Analysesystem, das dem Anwender mitteilt, ob ein Schock angebracht ist. Der Defibrillator lässt einen Schock nur zu, wenn das SAS™ zur Defibrillation rät |
| Leistungsfähigkeit des Defibrillators | 440 vollständige Entladungen mit 220 Joule oder 17 Stunden Einschaltdauer bei vollständig geladener Batterie |
| Impulsform | Biphasisch abgeschnittener Exponentialimpuls, mit Spannungs- und Zeitkompensation für Patientenimpedanz |

Spezifikationen im AED-Modus

(Auswahl)

| Spezifikation | AED-Modus |
|---|--|
| Dauer bis zur Einsatzbereitschaft | 200 Joule: Unter 25 Sekunden 360 Joule: Unter 30 Sekunden |
| Schock-zu-Schock Zykluszeit (200 J – 300 J) | Unter 25 Sekunden |
| 3-Schock-Sequenz (200 J – 300 J – 360 J) | Unter 70 Sekunden |
| Betriebstemperatur | 0°C bis 50°C |
| Lagerungstemperatur | -30°C bis 60°C |

Spezifikationen im manuellen Modus

(Auswahl)

| Spezifikation | Manueller Modus |
|---------------------------------------|--|
| Impulsform | Biphasisch abgeschnittener Exponentialimpuls, mit Spannungs- und Zeitkompensation für Patientenimpedanz |
| Energieabgabesequenz | Entsprechend den im Setup-Modus eingestellten Energiestufen |
| Leistungsfähigkeit des Defibrillators | 440 vollständige Entladungen mit 220 Joule oder 17 Stunden Einschaltdauer bei vollständig geladener Batterie |
| Dauer bis zur Einsatzbereitschaft | 200 Joule: Unter 7 Sekunden (typisch) 360 Joule: Unter 12 Sekunden (typisch) |
| Betriebstemperatur | 0°C bis 50°C |
| Lagerungstemperatur | -40°C bis 70°C |

Spezifikationen im EKG-Modus

(Auswahl)

| Spezifikation | EKG-Modus |
|------------------------------------|---|
| EKG-Anzeige | Liefert eine nicht-diagnostische EKG-Anzeige für den Herzrhythmus des Patienten |
| Wellenform- Laufgeschwindigkeit | Nominal 25 mm/s bei EKG |
| Wellenform-Anzeigezeit | Mindestens 4 Sekunden |
| Wellenform-Amplitude | Nominal 1cm/mV Display-Bereich Differential: +/- 1,4 mV Bereichsendwert, nominal |
| Herzfrequenz | Digitalanzeige 20 bis 300 Schläge pro Minute Anzeige von „---“ bei Herzfrequenzen von weniger als 20 Schlägen pro Minute Bei jeder QRS Erkennung blinkt das Herz-Symbol |
| Angezeigtes EKG | EKG-Daten werden von den anterior-lateral oder anterior-posterior platzieren Therapieelektroden oder von den 3-poligen EKG-Kabel (Ableitung II) empfangen |

Sie sind bereit.



When you save a life . . .

You save a lifetime - and everyone it touches.™

© 2007

Medtronic Emergency Response Systems
Emanuel-Leutze-Straße 20
D - 40547 Düsseldorf
Tel. +49 211 52 93 – 0
Fax. +49 211 52 93 - 100
<http://www.medtronic.com>
duesseldorf@medtronic.com

Programmierung, Design & Layout:
Palikeyo
Carsten Roelecke & Britta Voller
Fritz-Geerken-Weg 2
D - 28357 Bremen
Tel. +49 421 460 7331
Fax. +49 421 460 7332
<http://www.palikeyo.de>
info@palikeyo.de