

HeartSave PAD

AUTOMATISIERTER EXTERNER DEFIBRILLATOR



Lieferumfang

	Batterie 3*
	SavePads PreConnect-Set
	SaveCard
	Gebrauchsanweisung nach Sprache

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Maße: 25 cm x 28 cm x 9 cm
(Höhe x Breite x Tiefe)

Gewicht: ca. 2,5 kg (ohne Energiemodul)
ca. 3,0 kg (mit Energiemodul)

Schutzart Anwendungsteile:
defibrillationsgeschützt, Typ BF

Schutzart des Gehäuses:
Eindringung von Fremdkörpern: IP5X
Schutz gegen Staub und Berührung
Eindringung von Flüssigkeit: IPX5
Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus
beliebigem Winkel

Betriebsmodus: kontinuierlich

Klassifikation: Klasse IIb (MDD Anhang IX
Rule 09)

SPANNUNGSVERSORUNG

Batterie 3:** Lithiumbatterie

Gewicht: ca. 530 g

Nennkapazität: 4200 mAh

Entnehmbare Kapazität bis zur

Batteriewarnung: 2550 mAh

Energiegehalt: 63 Wh

Lithiumgehalt: ca 6,6 g

Ladezeit für 200 J: ca. 7 s

Ladezeit für 360 J: ca. 12 s

Anzahl Schocks bei 200 J: ca. 180

Anzahl Schocks bei 360 J: ca. 140

AED-MODUS

Impedanzbereich: 23 Ω - 200 Ω

Messfrequenz Impedanz: 30 kHz

Schockweg:

Multifunktionselektroden für Erwachsene oder
Kinder

Zeit bis zur internen Entladung: 15 s

Asystolieschwelle: $\geq 200 \mu\text{V}$

Analysedauer: in der Regel 4 - 20 s

Energiestufen erwachsener Patient:

290 J, 340 J, 360 J

Energiestufen Kindermodus:

50 J, 70 J, 100 J

Sensitivität: $> 90 \%$

Spezifität: $> 95 \%$

Echter Vorhersagewert: $> 90 \%$

Falsch positiv Rate: $< 5 \%$

UMGEBUNGSBEDINGUNG

Bedingungen bei Dauerbetrieb

Temperatur: 0 °C bis +50 °C, +32 °F bis 122 °F

Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 95 % nicht kondensierend

Luftdruck: 620 hPa bis 1060 hPa

LAGERBEDINGUNGEN

Temperatur:

-20 °C bis +50 °C, -4 °F bis +122 °F

Luftfeuchtigkeit:

15 % bis 95 % nicht kondensierend

Luftdruck: 620 hPa bis 1060 hPa

TRANSPORTBEDINGUNGEN (10 TAGE)

Temperatur:

-25 °C bis +50 °C, -13 °F bis +122 °F

Luftfeuchtigkeit:

15 % bis 95 % nicht kondensierend

Luftdruck: 500 hPa bis 1060 hPa

DATENSPEICHER

Typ: CompactFlash Card 2GB

BENUTZERFÜHRUNG

1 Sprache

* Standard-Lieferumfang

** Die Lebensdauer der Batterie beträgt normalerweise bis zu 3 Jahre, sofern die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind: Die Batterie ist in das Gerät eingelegt, das Gerät befindet sich ausschließlich im Standby-Modus und wird nicht verwendet, sondern führt lediglich die von Metrax empfohlenen turnusmäßigen Selbsttests durch, und die Umgebungstemperatur beträgt durchgängig 23 Grad Celsius (± 2 Grad Celsius). Die Lagerung der Geräte im Freien verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Weil verschiedenste Parameter die Lebensdauer der Batterie beeinflussen können, übernimmt Metrax keine Haftung für die Lebensdauer der Batterie.