

Technische Spezifikationen:

BETRIEBSART:

Semi-Automatischer externer Defibrillator

KLASSIFIZIERUNG:

Schutztyp: Intern versorgtes Gerät

Elektromagnetische Verträglichkeit: Klasse B

Schutzgrad: TYP BF mit Defibrillatorschutz

Betriebsart: Dauerbetrieb

GRÖÖE UND GEWICHT:

Größe: 97 × 206 × 252 mm (T × B × H)

Gewicht: 2.300 g (mit Batterie und Elektroden)

AKUSTISCHE MELDUNGEN:

Sprachausgabe (gemäß ILCOR-Empfehlungen) und

Herz-Lungen-Wiederbelebungs-(HLW)-Ton 100x/min.

Alarm zum Batteriezustand und zur Wartung

OPTISCHE ANZEIGEN:

Statusanzeige, Anzeige zum Batteriestatus, Anzeigen zur Wartung,

Anzeige zur Prüfung der Pads, Anzeige zum Ersetzen der Pads

DATEN ZUM SCHOCK:

Erwachsene: 150 Joule, dann 200 Joule

Kinder: 50 Joule, dann 70 Joule

Dauer des Ladevorganges: bis zu 8 Sekunden (vom Beginn der Analyse bis zum Erreichen eines Energie-Levels von 200 J) (mit einem vollständig geladenen neuen Batteriepaket, bei einer Temperatur von 20 °C)

UMGEBUNGSANFORDERUNGEN:

Temperatur: Betrieb: -5° C ~ 50° C / Lagerung: -20° C ~ 70° C

Luftfeuchtigkeit: Arbeit: 5 % ~ 95 % (nicht kondensierend);

Lagerung: 5 % ~ 95 %

ENERGIEVERSORGUNG:

Batterielaufzeit Dauerbetrieb: 4 Jahre im Standby-Betrieb
Lithiumbatterie 15V DC (nicht wiederaufladbar)

Lithiumanteil: max. 6,4 g

Gefahrgutklassifizierung für Luft- und Seeweg: Klasse 9

Lagerung: 6 Jahre

ELEKTRODEN-PADS:

Einsatzgebiet: Kinder und Erwachsene

Art: vorkonnetzte Einweg-Klebeelektroden

Haltbarkeit: 24 Monate

DATENSPEICHER:

3 Einzelereignisse, bis zu 30 Minuten mit EKG-Aufzeichnung und Schockabgabe

BLUETOOTH-SCHNITTSTELLEN:

Standard 2.1

Frequenz: 2.400 bis 24.835 GHz

Reichweite: bis zu 10 Meter

SELBSTTEST:

Täglich: Batterie, Defibrillator-Pads, interne Elektronik, Schocktaste, Software

Monatlich: Batterie unter Belastung, Defibrillator-Pads, interne Elektronik, Ladezyklus mit maximaler Energie, Schocktaste, Software

Sicherheitstechnische Kontrolle: nach MPBetreibV im öffentlichen Raum befreit

SICHERHEIT / SICHERHEITSNORMEN:

IEC 60601-1: 2005 + Zusatz 1: 2012

IEC 60601-2-4: 2010

IEC 60601-1-6: 2010 + Zusatz 1: 2013

IEC 60601-1-9: 2007 + Zusatz 1: 2013

IEC 60601-1-11: 2010

IEC 60601-1-12: 2014



Bestellinformationen:



Einheit	Art. Nr.	Beschreibung
Stück	M140314	Nihon Kohden AED 3100 Defibrillator inkl. Elektroden + Batterie
Stück	M140315	4-Jahres-Batterie für Nihon Kohden AED 3100
Stück	M140316	Nihon Kohden AED Elektroden – Erwachsene und Kinder
Stück	M140317	Nihon Kohden AED-Trainer mit Zubehör
Stück	M140318	Nihon Kohden AED-Tragetasche
Stück	M140150	Nihon Kohden Wandbefestigung
Stück	M140340	Nihon Kohden AED Linkage-System

Ihr Handelspartner vor Ort:



Vertrieb durch:



BEXAMED GmbH
Bremer Straße 54 – 90765 Fürth
Tel.: +49 (0) 911/ 97 11 98 - 0
Fax: +49 (0) 911/ 97 11 98 - 22
Mail: info@bexamed.de
Web: www.bexamed.de



Die dargestellten Produkte sind nur ein Auszug unseres Produktsortimentes. Genaue Details und Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage oder unter www.bexamed.de.

Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des jeweiligen Markeninhabers. Für Irrtümer, mögliche Druckfehler und Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie ebenfalls unter www.bexamed.de einsehen können.

Beratung, Informationen und Bestellsannahme unter: **0911/97 11 98 - 0**.

AED 3100

BEXAMED[®] GmbH

Hochwertige medizintechnische Produkte
für den professionellen Bereich



Geeignet für Kinder
und Erwachsene
3-Schrittbedienung
Bluetooth[®]-
Datenschnittstelle

Nihon Kohden AED 3100



Einfach, schnell und sicher Leben retten

Die AED-Modelle des japanischen Herstellers Nihon Kohden wurden sowohl für professionelle Anwender wie auch Laien ohne Ersten Hilfe- und Wiederbelebungskenntnisse entwickelt. Sie garantieren durch ihre intuitive, einfache Bedienbarkeit schnelle, sichere Hilfe im Notfalleinsatz. Nihon Kohden gehört zu den weltweit führenden Unternehmen, die innovative Technologien im Bereich der medizinischen Diagnostik entwickeln. Alle Produkte versprechen höchste Qualität, bei gleichzeitiger Berücksichtigung wirtschaftlicher und anwenderorientierter Interessen.

Grundausrüstung des AED

- intuitive 3-Schrittbedienung
- für Kinder und Erwachsene geeignet (kein zusätzliches Zubehör notwendig)
- Schutz vor eindringendem Wasser und Staub (nach internationalem IP55-Standard)
- täglicher automatischer Selbsttest und Prüfung
- Bluetooth®-Datenschnittstelle
- mit Sprachausgabe (gemäß ILCOR-Empfehlungen)
- T-Schaltkreis bietet durch ActiBiphasic-Technologie eine bessere Effizienz des Schocks
- Gerät mit 4-Jahres-Batterie und Elektroden (mindestens 24 Monate)

Den Status stets parat. Nihon Kohden AED Linkage



Das AED Linkage-System dient zur kabellosen Fernüberwachung des Nihon Kohden AED 3100. Es ist somit keine Sichtprüfung mehr notwendig. Das smarte AED Linkage-System benachrichtigt Sie sofort im Falle einer Störung, bei Ablauf der Elektroden oder bei schwacher Batterieleistung.

AED 3100 – Rettet mehr Leben ... in drei Schritten:



Schritt 1:
Gerät einschalten



Schritt 2:
Schockelektroden anlegen



Schritt 3:
Schocktaste betätigen



Ein Gerät für Groß und Klein:
Kinder benötigen deutlich weniger Energie als Erwachsene. Dank eines einfachen Umschaltmechanismus kann der Schock sofort an den jeweiligen Patienten angepasst werden.



Automatische Analyse:
Sobald ein defibrillierbarer Herzrhythmus erkannt wird, startet der AED automatisch den Ladevorgang für eine freihändige Defibrillation und signalisiert den Zeitpunkt zur Betätigung der Schocktaste.

Technische Details AED 3100

automatische
Sprachanweisung

Kontrollleuchte zur Überprüfung des
Batteriestatus und des Gerätestatus

Elektroden für Erwachsene
und Kinder

täglicher, automatischer
Selbsttest

Umschalter für
Kinder- und Erwachsenenmodus

robustes Gehäuse
(geschützt vor Strahlwasser und Staubeintritt)

