



Product Name - iPad CU-SP1 Defibrillator

Cod: DEF050

Regulations: The products defined as medical devices are compliant with MDR 745/2017 of 05/04/201



Italiano

Descrizione

Il defibrillatore semi-automatico esterno CU-SP1 è un dispositivo compatto, leggero e portatile, progettato per essere di facile utilizzo sia per medici che per utenti non specializzati. Il dispositivo legge automaticamente l'elettrocardiogramma (ECG) del paziente e determina se è necessario un intervento di defibrillazione.

Caratteristiche principali:

- Regolazione automatica del volume: Adatta il volume dei messaggi vocali in base ai rumori ambientali.
- Piastre pre-connesse: Garantisce la prontezza d'uso e segnala lo stato delle piastre.
- Rilevamento RCP: Monitora la rianimazione cardiopolmonare e fornisce indicazioni al soccorritore.
- Software CU-EX1: Permette la registrazione e l'analisi degli eventi tramite PC.

Specifiche Tecniche:

- Modalità: Semi-automatica
- Forma d'onda: Bifasica esponenziale troncata
- Energia: Adulto 150J - Neonato/bambino 50J (a 50 ohm)
- Tempo di carica: <10 sec
- Impermeabilità: IPX5
- Peso: 2,4 kg

English

Description

The CU-SP1 semi-automatic external defibrillator is a compact, lightweight, and portable device designed for easy use by both medical professionals and non-specialized users. It automatically reads the patient's electrocardiogram (ECG) and determines whether defibrillation is required.

Key Features:

- Automatic Volume Adjustment: Adapts voice message volume based on ambient noise.
- Pre-connected Pads: Ensures readiness and indicates pad status.
- CPR Detection: Monitors CPR performance and provides guidance to the rescuer.
- CU-EX1 Software: Enables event recording and analysis via PC.

Technical Specifications:

- Mode: Semi-automatic
- Waveform: Truncated exponential biphasic
- Energy: Adult 150J - Infant/Child 50J (at 50 ohm)
- Charge Time: <10 sec
- Waterproof Rating: IPX5
- Weight: 2.4 kg