

INTELLIGENT PUBLIC ACCESS DEFIBRILLATOR

# **iPAD** CU-SP1



Advanced Performance

**IPAD CU-SP1**





## REGOLAZIONE AUTOMATICA DEL VOLUME

L'arresto cardiaco può verificarsi in qualsiasi momento, su chiunque, in qualsiasi luogo.

Per questo, vista la possibilità di utilizzare il sistema in ambienti pubblici quali stazioni affollate, aeroporti, strade trafficate e supermercati dove è spesso difficile che sta succedendo intorno, il defibrillatore iPad CU-SP1 ascolta il rumore ambientale e regola automaticamente il volume dei messaggi vocali.

# SMART PADS - PIASTRE SEMPRE PRONTE

Grazie all'innovativo sistema SMART PADS le piastre sono pre-collegate e alloggiare in uno scomparto apposito nella parte inferiore del defibrillatore.

Un indicatore sul display ci comunica in ogni momento se le piastre sono collegate correttamente e se si avvicina la loro data di scadenza.

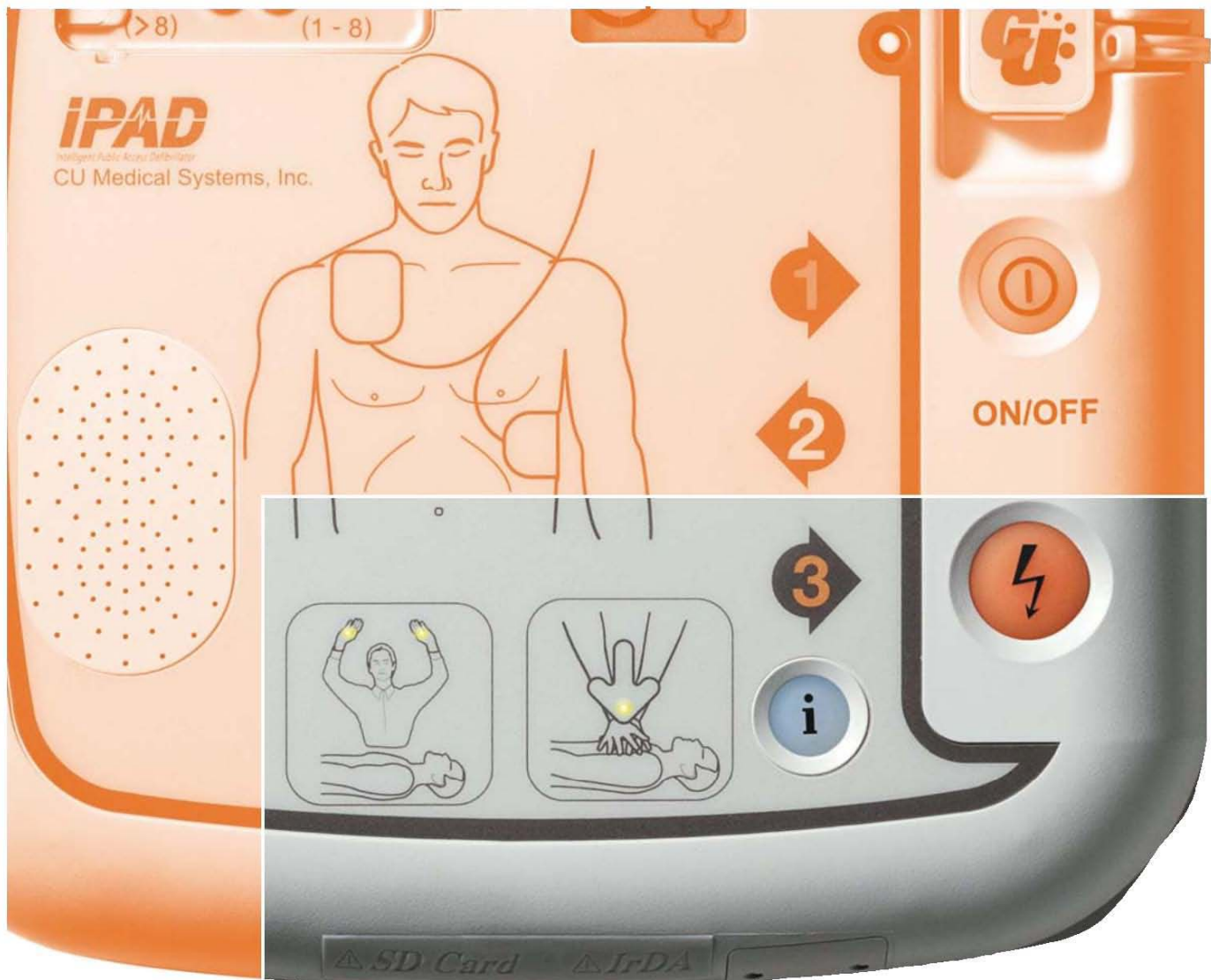
# ADULTO O BAMBINO SENZA CAMBIARE PIASTRE

Il defibrillatore iPad CUSP-1 riconosce se il paziente è un adulto o un bambino e auto-adatta la potenza della scarica.

Con un semplice switch sulla parte anteriore del dispositivo è possibile selezionare se il paziente ha più o meno di 8 anni.

Collegando le piastre pediatriche, il sistema imposta automaticamente la modalità di scarica pediatrica.





## COMANDI VISIVI E VOCALI

Il defibrillatore iPAD CU SP-1 guida passo passo l'operatore nella manovra di soccorso con messaggi vocali e luminosi. Inoltre indica accuratamente il ritmo da seguire durante la rianimazione cardiopolmonare.



## FACILE COMUNICAZIONE CON IL SOFTWARE CU-EX1

Ottenere le informazioni dal defibrillatore iPAD CU-SP1 dopo un evento è più facile che mai!

L'installazione del software CU-EX1 sul computer permette di vedere e analizzare la cronologia di utilizzo dell'apparecchio.

Si possono inoltre visualizzare tutte le informazioni principali come il momento dell'accensione, il ritmo cardiaco della vittima e le scariche effettuate; il tutto è facilmente consultabile nell'archivio.

iPAD CU-SP1 - Funzioni avanzate - Prestazioni avanzate

# CU-SP1 CARATTERISTICHE

## 1. Defibrillatore

**Modello:** CU-SP1

**Energia di scarica:** Adulti, 150Joules /  
Bambini -50Joules (Common usage)

**Tempo preparazione scarica:** meno 8 secondi

## 2. Interfaccia Utente

**Supporto all'utente** - Indicazioni vocali dettagliate e indicazioni luminose sull'apparecchio

**Guida alla RCP** - Comandi vocali su come effettuare la RCP

**Controlli** - On/Off, i-button (per entrare nel menu), pulsante di scarica

**Indicatori** - Sul display LCD indicatori di stato del dispositivo, stato della batteria, stato delle piastre Tachicardia Ventricolare

## 3. Caratteristiche Ambientali

**Impermeabile** - resistente all'immersione (IPX5 per IEC605529 (IP55) / Protezione polveri IP5X

**Temperature** - Acceso/standby (0° C – 40° C)

**Vibrazioni** - Meets MILSTD810F

## 4. Registrazione dei dati

**Porta IrDA** - Trasmissione a infrarossi a PC

**Slot per SD Card** - Per trasferire con schede di memoria SD

**Memoria interna ad alta capacità** - 5 eventi / massimo 3 ore

**Programma gestione dati** - CU-EX1 Software (opzionale, per PC)

## 5. Sistema di analisi del paziente

**Rilevazione automatica ritmi defibrillabili** - Fibrillazione Ventricolare, Tachicardia Ventricolare

**Linee Guida** - Meets AAMI DF80

## 6. Batteria

### Standard

+ **Tipo** - DC 12 Volts 2.8Ah, Lit, Lithium Manganese Dioxide

+ **Capacità** - Minimo 100 shocks (150J)

### Alta Capacità

+ **Tipo** - DC 12Volt 4.2Ah, Lithium Manganese Dioxide

+ **Capacità** - Minimo 200shocks (150J) o 5anni

## 7. Piastre

**Utilizzabili** - su adulti e bambini

**Data di scadenza** - 30 mesi dalla data di produzione