

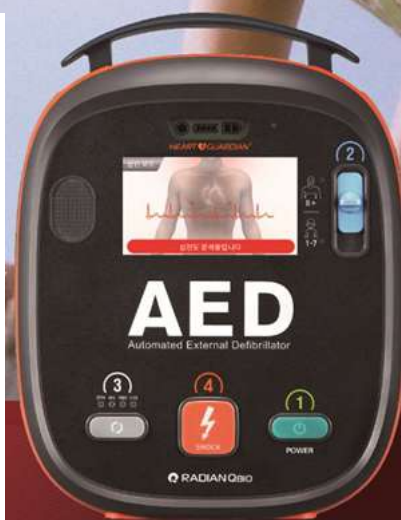
AED

Automated
External
Defibrillator

Heart Guardian™ HR-701 Plus, 一部由電池供電的便攜式電子設備，易於使用的半自動體外心臟去顫器。AED 會自動分析患者的心電圖，識別及在需要去顫時建議電擊。

語音指導、液晶屏幕視像指導 AED 操作程序。

HR-701 Plus 符合歐洲復甦協會(ERC)及美國心臟協會(AHA)制定的心肺復甦法指南。



HR-701 Plus

HEART GUARDIAN Technology for Life

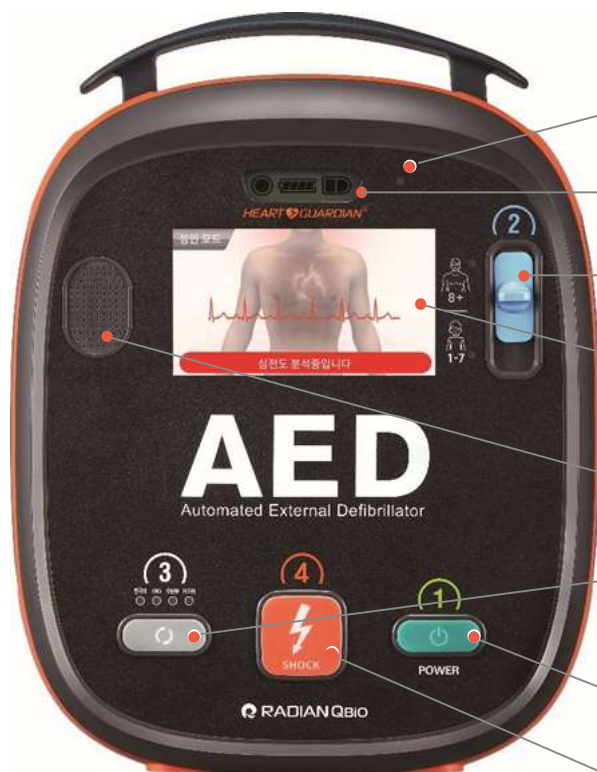
韓國製造

HR-701 Plus

- 能量高達 250J
- 實時患者心電圖

Technology for Life
RADIAN QBio

CE
2460



- ▶ 光度感應器
- ▶ 狀態顯示
(操作 / 電池 / 電擊墊)
- ▶ 成人 / 兒童模式鍵
- ▶ 4.3" LCD 顯示
(視頻提示)
- ▶ 揚聲器 (語音提示)
- ▶ 語言選擇鍵
(廣東話，英語，普通話，韓語)
- ▶ 電源鍵
- ▶ 電擊鍵

任何人都可以使用 AED 挽救生命

容易使用

- ✓ 4.3 寸 LCD 屏幕提供語音及視頻指示心肺復甦法及 AED 操作步驟，並有聲音節拍帶領胸部按壓速度。
- ✓ 一部 AED 同時具備四種語言選擇，方便需要聆聽廣東話、英語、普通話或韓語人士操作；適用於公共場所、物業大廈、院校、酒店等。



安全使用

- ✓ 如果需要電擊，語音信息將指導操作員按下電擊鍵。當環境出現不穩定情況，操作員可暫緩按鍵以避免危險。
- ✓ 狀態顯示屏顯示設備狀況、電池電量及電擊墊狀況。
- ✓ 光度感應器自動調節液晶屏亮度，可隨時在室內及戶外環境使用。



高效益

AED 電擊墊適用於成人及兒童，只需撥動 AED 上的模式鍵，讓操作員可以更快地處理不同年齡患者；適用於兒童及成人所處地方。

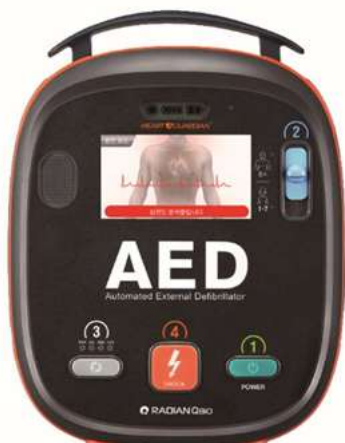


Heart Guardian HR-701 Plus AED 規格

去顫器			
類別	半自動體外心臟去顫器	波形	雙相截斷指數 (BTE)
產品尺寸	222(寬) x 280(長) x 74.4(厚) 毫米	電擊能量	.成人模式: 150J ±15%, 200J ±15%, 250J ±15% .兒童模式: 50J ±15%
重量	2.3 千克 包括電池	阻抗範圍	25Ω to 175Ω
患者分析及數據記錄			
患者分析	AED 心電圖分析系統自動分析患者的心電圖，並在需要去顫時提示操作員	安全性和性能	IEC60601-1 (類型 BF – 應用部份) IEC60601-2-4 和 IEC 60601-1-12 EN 1041, ISO 15223-1
心電圖分析	8.5 秒	大容量充電	8 秒
心電圖數據記錄	10 Mbyte (可記錄大約 100 個心電圖數據及日誌)	電擊次數和操作時間	在 20~30°C 中對於充滿電的新電池：在最大能量下最少放電 28 次或 10 小時連續心電圖監測。
用戶界面			
指導	視頻提示和語音提示指導操作員完成去顫器操作	控制件	綠色電源鍵、橙色電擊鍵、成人/兒童模式切換鍵、語言選擇鍵
心肺復甦指導	語音指導成人心肺復甦法，及嗶聲帶領胸部按壓和人工呼吸次數和速度	指示器	LCD 狀態指示燈，錯誤信息及代碼 LCD 彈出視窗，建議電擊時電擊鍵亮起
自我測試			
用戶啟動	用戶啟動儀器及電池組測試	狀態指示	儀器狀態視頻及語音指示
電池插入	電池插入啟動電池組測試	自動	每月檢查充電/放電，電池輸出水平測試
電擊墊存在	電擊墊預接測試		
適用標準和環境參數			
電擊	IEC60068-2-27	外殼 (塵埃及水濺)	IEC 60529, IP55
振動	IEC60068-2-64 (10Hz 至 2,000Hz)	溫度	操作: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F) 儲存/運輸(5 天內): -20°C ~ 60°C (-4°F 至 140°F) 如果溫度超出(0~40°C)範圍，操作溫度必須保持回可操作溫度至少 1 小時。
自由墜落	IEC60068-2-32 (1 米)	濕度	操作: 30 ~ 95% (非冷凝) 儲存/運輸(5 天內): 5 ~ 95%
EMC	IEC60601-1-2CEMC (EMC) Directive 2014/30/EU	高度	操作及儲存/運輸(5 天內): 52.73 ~ 101.325 kPa

AED HR-701 Plus

Heart Guardian



- 自動自行測試
- 成人/兒童模式鍵
(能量: 成人 150J~250J / 兒童 50J)
- 4.3" 高解像彩色液晶顯示屏
- 尺寸: 222 (寬) x 280 (長) x 74.4 (厚) 毫米
- 重量 (包括電池): 2.3 千克 (5 磅)
- 防塵及防水等級: IP-55



合適位置

- 辦公室
- 學校
- 家居
- 診所
- 工作場所
- 商店和購物中心
- 體育場館
- 娛樂設施
- 任何公共場所

HR-701 電擊墊



型號: P-701

用法: 發放電擊予患者, 偵測患者心電圖信號

類型: 成人/兒童粘性墊, 預凝膠、自粘、非極化、預連接

包裝袋尺寸: 150(寬)x190(長)毫米

電擊墊尺寸: 110(寬)x120(長)毫米, 線長: 1.8 米

保質期: 22 個月

一次性使用

HR-701 電池



型號: BT-701

用法: 為 AED 供電

類型: 氧化鋰 (DC 12V 4.2Ah)

尺寸: 63(寬)x174(長)x25.1(厚)毫米

重量: 285 克

保質期: 4 年備用狀態

HR-701 便攜袋



型號: HR-B7

用法: 儲存及保護

類型: 塑料、人造皮革

尺寸: 229.6(寬)x280(長)x88(厚)毫米

RADIAN QBio Co., Ltd.

#1609, #1610, #1611, Halla-Sigma Valley, 53, Gasan digital 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul 08588 KOREA

T. +82-2-852-1122 E. overseas@radianqbio.com

www.radianqbio.com