



Defibrillatore semi-automatico con batteria h1043_65

Defibrillatore semi-automatico h1043_65 compatto e leggero con batteria LiMnO₂, onda bifasica BTE a 200J e guida vocale/luminosa per soccorso VF/VT. Certificato IP 54.

Il **Defibrillatore automatico con batteria h1043_65** è un dispositivo medico in modalità semi-automatica, specificamente concepito per supportare in modo tempestivo e sicuro l'operatore durante tutte le manovre di soccorso. Lo strumento è programmato per intervenire efficacemente nelle situazioni critiche di Fibrillazione Ventricolare (VF) e di Tachicardia Ventricolare (VT). Grazie a indicatori vocali e segnali luminosi integrati, guida passo-passo l'utilizzatore attraverso il corretto protocollo d'azione, riducendo i tempi decisionali nei contesti di primo soccorso. Caratterizzato da dimensioni contenute, un peso leggero e una batteria monouso non ricaricabile, è ideale per essere trasportato ovunque ed è rivolto a personale sanitario, addetti alla sicurezza aziendale e team di emergenza, risolvendo il problema operativo di gestire un arresto cardiaco improvviso con la massima affidabilità hardware e software.

Caratteristiche tecniche

- **Modalità di uso:** semi-automatico
- **Forma d'onda:** BTE (onda bifasica esponenziale troncata)
- **Controllo della scarica:** controllata tramite misurazione di impedenza
- **Energia erogata:** 200J fissa (linee guida ERC 2020)
- **Specifiche energia adulto:** 200J nominali in un'impedenza di 50 ?
- **Specifiche energia bambino:** 50J nominali utilizzando elettrodi pediatrici
- **Accuratezza energia di scarica:** conforme alla norma IEC EN60601-2-4
- **Protocollo di guida:** messaggi vocali dettagliati e indicatori luminosi per l'operatore
- **Gestione Pacemaker:** sistema di individuazione e rimozione dell'artefatto
- **Controllo di carica:** automatico gestito dal software con sistema di rilevazione dell'aritmia
- **Tempo di analisi:** circa 6 secondi
- **Tempo di carica dall'avviso di scarica:** inferiore a 6 secondi con batteria nuova
- **Controlli fisici:** bottone di scarica, tasto info, tasto On/Off
- **Indicatori visivi:** LED di colori differenti e tasto info
- **Segnalazione carica completata:** indicazioni vocali ("premere il tasto rosso, shock") e bottone di scarica retroilluminato rosso e lampeggiante
- **Disarmo di sicurezza:** automatico se il tasto di scarica non viene premuto entro 15 secondi dalla carica, se viene premuto il pulsante On/Off spegnendo la macchina, oppure in caso di disconnessione delle piastre o dei connettori dal paziente o dalla macchina
- **Invio di scarica:** attivato esclusivamente tramite la pressione del bottone di scarica quando l'unità è armata
- **Vettore della scarica per adulti:** piastre posizionate anteriormente
- **Vettore della scarica per bambini:** piastre pediatriche ad energia ridotta in posizione anteriore e posteriore
- **Isolamento paziente:** tipo BF
- **Specifiche batteria:** 12 Volt DC, 4.2 Ah, LiMnO₂, monouso non ricaricabile di lunga durata
- **Capacità batteria:** minimo 200 shocks o 4 ore di funzionamento continuo
- **Self-test giornaliero automatico:** controllo dei circuiti interni, verifica dei sistemi di scarica, della forma d'onda, della carica della batteria e del software
- **Test all'inserimento della batteria:** controllo attivato all'inserimento, self-test dettagliato e test interattivo svolto dall'utilizzatore per il check della macchina
- **Registrazione dati:** memorizzazione dei primi 60 minuti di ECG, degli interi eventi correlati e dell'analisi decisionale
- **Trasmissione dati:** interfaccia gratuita per scarico dati e speciale pacco batteria per trasmissione dati

- **Classe di protezione:** IP 54 (resistente a polvere e acqua)
- **Dimensioni esterne:** 80 x 300 x 270 mm
- **Peso:** circa 2.2 kg (incluso pacco batteria)

Dotazione inclusa

- Unità principale
- Piastre monouso adulto
- Batteria monouso

** Immagini puramente indicative*

INFORMAZIONI

Defibrillatore semi-automatico con batteria h1043_65

Defibrillatore semi-automatico con
batteria h1043_65

