

Defibrillazione

| | |
|---|--|
| Forma dell'impulso | Onda bifasica esponenziale troncata (BTE), compensazione automatica in base all'impedenza del paziente |
| Energia | 10 - 360 J per ciascuna impedenza del paziente, configurabile individualmente |
| Avvio dell'analisi fino alla scossa | 5 s (in base al livello di energia) |
| Avvio dell'apparecchio fino alla scossa | circa 14 sec. a 200 J |
| Soglia di asistolia | < 100 μ V |
| Modalità Pediatrica | Tasto Modalità Pediatrica |

ECG

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Derivazione | II |
| Campo di impedenza del paziente | 25 – 300 Ω |
| Frequenza del polso | 30 - 300 al minuto |

Elettrodi di defibrillazione

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Durata | 4 - 5 anni |
| Lunghezza del cavo | 1,30 \pm 0,06 m |
| Zona degli elettrodi attivi | 105 \pm 10 cm ² |

Gestione dei dati

| | |
|--------------------|--|
| Memoria interna | 3 GB |
| Registrazione dati | ECG 10 ore, registrazione eventi 2000, dati CPR 10 ore, rapporto test autodiagnostico 3650 |
| Esportazione dati | con penna USB |

Alimentazione

| | |
|---------------------|---------------------|
| Batteria | NRL01C |
| Tipo di batteria | LiMnO2 |
| Tensione | 12 V |
| Capacità (nominale) | 4,2 Ah |
| Durata | 4 - 5 anni |
| Scariche/Scosse | 230@200J o 150@360J |

Condizioni ambientali

| | |
|-----------------------------|--|
| Condizioni di esercizio | 0°C - 55°C (30 - 95% umidità rel. senza condensa, 700 hPa - 1060 hPa) (L'apparecchio può funzionare per almeno 20 minuti a una temperatura ambiente fino a -20°C) |
| Condizioni di conservazione | 0°C - 50°C (5 - 95 % umidità rel. senza condensa, 570 hPa - 1062 hPa) |
| Condizioni di trasporto | 0°C - 50°C (5 - 95 % umidità rel. senza condensa, 570 hPa - 1062 hPa) |

Linee guida per la rianimazione cardiopolmonare

| | |
|-----|----------|
| ERC | ERC-2021 |
|-----|----------|

Classe di protezione

| | |
|----|----|
| IP | 55 |
|----|----|

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Altezza x larghezza x profondità | 29,6 cm x 22,0 cm x 9,7 cm |
| Peso senza batteria | ca. 2,2 kg |
| Peso con batteria | ca. 2,5 kg |

Condizioni di consegna: 1 HeartSave Y o YA, 1 batteria, 1 paio di elettrodi, 1 kit di emergenza, 1 manuale di istruzioni

* Batteria: in genere, la vita utile della batteria dura fino a 5 anni, ex opere purché siano soddisfatte le seguenti condizioni: la batteria è inserita nell'apparecchio, l'apparecchio si trova solo in modalità standby e non viene utilizzato se non per eseguire i test autodiagnostici periodici raccomandati da Metrax, e la temperatura ambiente è di 20 gradi Celsius (\pm 5 gradi Celsius). La conservazione dell'apparecchio in un luogo aperto riduce significativamente la vita utile della batteria. Poiché sono diversi i parametri che possono influenzare la vita della batteria, Metrax non si assume alcuna responsabilità per la durata della stessa. Soggetto a modifiche e salvo errori.