

AkuPak LITE

Istruzioni per l'uso
Italian



Impressum

Editore

Metrax Ltd
Rheinwaldstr. 22
D-78628 Rottweil
Germania
Tel.: +49 741 257-0
Fax: +49 741 257-235

www.primedic.com

info@primedic.com

Revisione: D

Data di emissione: 10/2021

Nota sul copyright

Metrax GmbH si riserva tutti i diritti relativi alle presenti istruzioni per l'uso. Le presenti istruzioni per l'uso non possono essere riprodotte o messe a disposizione di terzi senza il consenso di Metrax GmbH. Lo stesso vale per singole parti o estratti di queste istruzioni per l'uso.

Le violazioni di questa norma daranno luogo a una richiesta di risarcimento danni e possono portare a un'azione penale.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle presenti istruzioni per l'uso.



Metrax GmbH
Rheinwaldstr. 22
78628 Rottweil
Germany



Indice

Impressum	2	
1	Introduzione	4
1.1	Premessa	4
1.2	Validità	4
1.3	Esclusioni di responsabilità	4
1.4	Simboli utilizzati in queste istruzioni per l'uso	4
1.5	Pittogrammi	5
2	Uso previsto	6
3	Avvertenze generali di sicurezza	6
4	Descrizione del dispositivo	7
4.1	Descrizione generale	8
4.2	Descrizione dei dettagli dell'apparecchio	8
5	Messa in funzione	9
5.1	Attivazione di AkuPak LITE	9
5.2	Sostituzione dell'accumulatore	10
5.3	Caricamento dell'AkuPak LITE	10
5.4	Controllo di AkuPak LITE	10
6	Pulizia, manutenzione e spedizione	11
6.1	Pulizia	11
6.2	Manutenzione	11
6.3	Spedizione	11
7	Smaltimento	11
8	Dati tecnici	12
8.1	Condizioni ambientali	13
8.2	Dati di prestazione modificati	13
9	Allegato	14
9.1	Compatibilità elettromagnetica	14

1 Introduzione

1.1 Premessa

Gentile utente,

siamo lieti che abbia scelto AkuPak LITE.

A seconda del metodo di spedizione, AkuPak LITE non verrà consegnato completamente carico.

In base all'accumulatore, i dati di prestazione di HeartSave e/o DefiMonitor XD possono cambiare. Abbiamo riassunto questi cambiamenti e inserito ulteriori note nelle presenti istruzioni per l'uso. La preghiamo di allegare queste istruzioni per l'uso alla restante documentazione dell'apparecchio.

Legga le istruzioni per l'uso e segua le istruzioni prima di utilizzare il AkuPak LITE.

In caso di domande sulla messa in funzione, l'applicazione o la manutenzione dell'accumulatore non esiti a contattarci.

In caso di comportamento dell'apparecchio o eventi imprevisti, non esiti a contattarci.

Gli eventi gravi relativi al defibrillatore devono essere segnalati. Se il defibrillatore non ha funzionato come previsto, contattare il produttore e le autorità locali.

Un "evento grave" indica un evento che, direttamente o indirettamente, ha avuto, potrebbe avere o potrebbe aver avuto uno dei seguenti effetti:

- la morte di un paziente, utente o altra persona
- il grave deterioramento temporaneo o permanente delle condizioni di un paziente, utente o altra persona
- un grave pericolo per la salute pubblica.

Il nostro indirizzo di contatto è riportato nell'impressum all'inizio di queste istruzioni.

1.2 Validità

Le descrizioni contenute in queste istruzioni per l'uso si riferiscono al AkuPak LITE della società M-trax GmbH.

Il contenuto del presente documento è soggetto a modifiche senza preavviso.

Nel presente documento, AkuPak LITE viene anche definito accumulatore.

1.3 Esclusioni di responsabilità

Le richieste di risarcimento per danni a persone e cose sono escluse se sono attribuibili a una o più delle seguenti cause:

- Uso improprio del AkuPak LITE.
- Uso e manutenzione impropri del AkuPak LITE.
- Funzionamento del AkuPak LITE con coperture protettive rimosse o danni evidenti.
- Inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale per quanto riguarda il funzionamento, la manutenzione e la riparazione del AkuPak LITE.
- Interventi, riparazioni o modifiche strutturali non autorizzate al AkuPak LITE.
- Superamento arbitrario dei limiti di prestazione.

1.4 Simboli utilizzati in queste istruzioni per l'uso



Nota

Questo simbolo si riferisce a testi contenenti informazioni importanti.

Seguire le modalità per procedere nell'ordine in cui sono descritte nelle istruzioni per l'uso. Le modalità per procedere sono le seguenti:

Procedura:

- Prima modalità di procedura
 - Seconda modalità di procedura
 - possibile risultato intermedio
 - e così via
 - ✓ possibile risultato finale
- Questo punto indica un'enumerazione.

I numeri tra parentesi, ad es. (3) si riferiscono a posizioni in cifre.

1.5 Pittogrammi

Simbolo	Significato
	Numero di serie
	Marchio CE dell'organismo notificato
	Codice HIBC / UDI (esempio)
	Marchio GOST R
	Marchio EAC
	Dispositivo medico
	Non smaltire l'accumulatore nei rifiuti domestici
	Utilizzabile fino al AAAA-MM-GG
	Costruttore e data di fabbricazione AAAA-MM-GG
	Non cortocircuitare l'accumulatore
	Non aprire o smontare l'accumulatore
	Proteggere l'accumulatore dal fuoco
	Seguire le istruzioni per l'uso
	Segnale di sicurezza "Avviso generico". I singoli significati vengono spiegati nelle istruzioni per l'uso
	Questa parte rivolta verso l'alto

Simbolo	Significato
	Prodotti fragili
	Proteggere dal calore (luce del sole)
	Proteggere dall'umidità
	Pressione barometrica in hPa
	Tasso di umidità in %
	Intervallo di temperatura ammissibile in Celsius e Fahrenheit

2 Uso previsto

AkuPak LITE viene utilizzato per l'alimentazione dei defibrillatori delle serie di apparecchi HeartSave e DefiMonitor XD. In questo modo, è possibile far funzionare questi apparecchi per un certo periodo di tempo indipendentemente dalla rete elettrica. Il tempo massimo di funzionamento dipende da vari fattori come lo stato di carica di AkuPak LITE alla prima messa in funzione, il tipo di apparecchio utilizzato, l'invecchiamento di AkuPak LITE, la temperatura ambiente, il profilo di carico.

Il funzionamento dei defibrillatori PRIMEDIC è possibile solo con un AkuPak LITE inserito, perché questa è l'unica fonte di energia (serie HeartSave) oppure perché meccanismi di sicurezza impediscono il funzionamento senza un accumulatore inserito (serie DefiMonitor XD).

AkuPak LITE può essere ricaricato in tre modi diversi:

- attraverso l'interfaccia del defibrillatore
- attraverso due contatti di ricarica sul suo lato inferiore
- tramite una speciale interfaccia SMBus sul lato anteriore

La ricarica tramite l'interfaccia del defibrillatore è possibile negli apparecchi della serie DefiMonitor XD solo se questi sono stati collegati alla rete elettrica. La ricarica attraverso le altre modalità richiede ulteriori caricabatterie. Quando si utilizzano questi percorsi di ricarica, non è possibile utilizzare il defibrillatore in modo simultaneo o il suo funzionamento in questa modalità è realizzabile solo in misura limitata.

L'operatore può informarsi sulla capacità rimanente di AkuPak LITE tramite un indicatore integrato del livello di carica. Altrimenti, il livello di carica viene visualizzato nel defibrillatore; la precisione della visualizzazione del livello di carica dipende dal tipo di apparecchio utilizzato.

3 Avvertenze generali di sicurezza

Prima di utilizzare per la prima volta l'accumulatore, assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Utilizzare l'accumulatore solo come descritto nelle istruzioni per l'uso. Prestare attenzione anche alle istruzioni per l'uso del defibrillatore in quanto accessorio con il quale viene utilizzato AkuPak LITE.

Conservare le istruzioni per l'uso come riferimento.

Durante lo stoccaggio e il funzionamento, osservare le condizioni ambientali specificate nei dati tecnici.

Non esporre l'accumulatore al calore o al fuoco. Tenere l'accumulatore lontano dalla luce diretta del sole.

Non toccare i contatti dell'accumulatore.

Tenere l'accumulatore fuori dalla portata dei bambini.

Non utilizzare l'accumulatore dopo la data di scadenza.

Utilizzare l'accumulatore solo se non è danneggiato.

Utilizzare solo caricabatterie approvati.

In caso di perdita da una delle celle, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.

Se si conserva fuori dal defibrillatore, tenere AkuPak LITE pulito e asciutto.

AkuPak LITE può essere utilizzato nell'ambiente del paziente. Mantenere una distanza di almeno 2 metri dal paziente per caricare AkuPak LITE con ClipCharger.

Non utilizzare prolunghe o prese multiple per il funzionamento del sistema elettromedicale.

Collegare al sistema elettromedicale solo i componenti specificati nelle istruzioni per l'uso.

Pulire e disinfettare solo le parti del sistema elettromedicale come descritto nelle istruzioni per l'uso del rispettivo componente.

È necessario osservare le avvertenze descritte nei seguenti capitoli al fine di evitare i pericoli in esse riportati. I pericoli vengono suddivisi in diversi livelli di escalation, come specificato dalle seguenti avvertenze:

PERICOLO

I testi contrassegnati dal termine PERICOLO avvertono di un pericolo imminente e di estrema gravità che porta a lesioni gravi o addirittura alla morte se non vengono osservate misure precauzionali! Fare attenzione a questi testi!

AVVISO

I testi contrassegnati dal termine AVVISO avvertono di un possibile pericolo immediato e di estrema gravità, che potrebbe portare a gravi lesioni o addirittura alla morte se non vengono osservate misure precauzionali! Fare attenzione a questi testi!

4 Descrizione del dispositivo

PERICOLO

Apparecchio o accessori danneggiati

Terapia non possibile, lesioni al paziente, all'operatore o a terzi a causa di scosse elettriche

- Non utilizzare l'apparecchio o gli accessori se sono danneggiati.
- Verificare l'indicatore di stato prima di utilizzare l'apparecchio.

PERICOLO

Celle difettose nell'accumulatore

Pericolo dovuto alla fuoriuscita di liquidi, gas o parti volanti

- Non danneggiare meccanicamente le celle della batteria.
- Indossare dispositivi di protezione individuale quando si maneggiano celle rotte.
- Non respirare il fumo che può essere prodotto.
- Non respirare il gas che fuoriesce.
- Tenere l'accumulatore lontano da fonti di accensione.

AVVISO

Condizione incontrollata dell'apparecchio in seguito alla penetrazione di liquidi

Nessuna terapia possibile

- Quando non è inserito nel defibrillatore, proteggere AkuPak LITE dall'umidità.

AkuPak LITE con tecnologia agli ioni di litio è completamente compatibile dal punto di vista meccanico con l'AkuPak con celle al nichel-cadmio (NiCd). Un microprocessore integrato emula anche il protocollo di comunicazione del precedente AkuPak, pertanto questo dispositivo può essere utilizzato come un sostituto completo della versione precedente ed essere impiegato in tutti gli apparecchi delle serie HeartSave e DefiMonitor XD. Utilizzando la nuova chimica delle celle, tutti i dati di prestazione rilevanti sono significativamente migliorati rispetto all'AkuPak.

In AkuPak LITE vengono utilizzate celle al litio e ferro fosfato, che sono particolarmente adatte per l'uso in dispositivi medici e specialmente nei defibrillatori grazie alle seguenti proprietà:

- Alta densità di energia che porta a una capacità significativamente più elevata rispetto all'AkuPak con celle NiCd
- Grande longevità: Alto numero di cicli di carica, nessun effetto Memory
- Bassa perdita di capacità durante un lungo periodo di stoccaggio
- Alta capacità di erogazione di corrente grazie alla bassa resistenza interna
- Ampio campo di applicazione della temperatura
- Elevata sicurezza intrinseca, che riduce notevolmente il rischio di incendio ed esplosione

Il più moderno sistema di gestione delle batterie attualmente disponibile sul mercato assicura una carica e scarica ottimizzata di AkuPak LITE e quindi la massima durata di vita.

Con tre diverse opzioni di ricarica, AkuPak LITE offre la massima flessibilità per ogni applicazione.

4.1 Descrizione generale

AkuPak LITE corrisponde nelle sue dimensioni fisiche all'AkuPak con tecnologia al nichel-cadmio. È completamente compatibile con tutti i defibrillatori delle serie HeartSave e DefiMonitor XD.

Insieme ad AkuPak LITE, ClipCharger forma un sistema elettromedicale (sistema EM).

ClipCharger è collegato a una presa per mettere in funzione il sistema elettromedicale.

Osservare le avvertenze nelle istruzioni per l'uso di ClipCharger e AkuPak LITE per consentire un funzionamento sicuro del sistema elettromedicale.

4.2 Descrizione dei dettagli dell'apparecchio

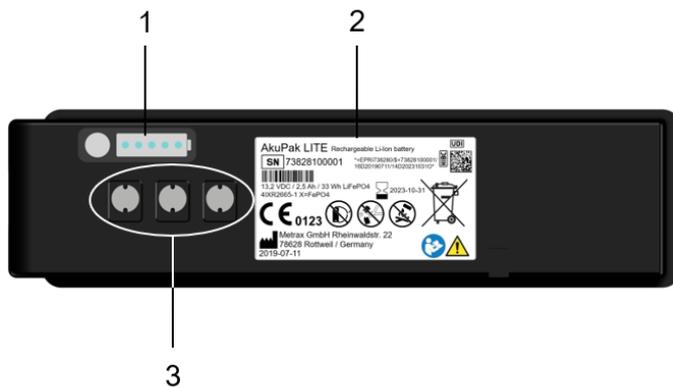


Fig. 1 Lato superiore di AkuPak LITE rivolto verso l'apparecchio

- 1 Indicatore del livello di carica
- 2 Targhetta identificativa
- 3 Contatti di carica superiori con indicazione delle polarità



Fig. 2 Lato inferiore del AkuPak LITE

- 1 contatto di ricarica inferiore

5 Messa in funzione



Nota

Se l'accumulatore è stato conservato o trasportato in condizioni ambientali estreme, vedere il capitolo 8.1, lasciare che l'apparecchio (e il defibrillatore) si acclimatino per almeno 2 ore prima di accendere il defibrillatore.

Prima di utilizzare il defibrillatore per la prima volta, è necessario verificare il corretto funzionamento del defibrillatore e dell'accumulatore per garantirne l'adeguata operabilità.

Seguire le istruzioni per l'uso del defibrillatore per utilizzare correttamente AkuPak LITE.

5.1 Attivazione di AkuPak LITE

Prima della spedizione, AkuPak LITE viene posto nella speciale modalità di risparmio energetico "Modalità Spedizione" che assicura il massimo tempo di conservazione della batteria. Pertanto, prima di poter utilizzare un defibrillatore con AkuPak LITE è necessario uscire da questa modalità prima di eseguire la messa in funzione iniziale.

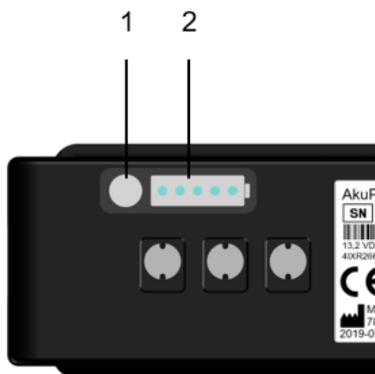


Fig. 3 AkuPak LITE Indicatore del livello di carica

- 1 Tasto per attivare l'indicatore del livello di carica
2 Indicatore del livello di carica

Procedura, Fig. 3:

- Premere il tasto dell'indicatore del livello di carica (1) per alcuni secondi.
- Osservare l'indicatore del livello di carica (2)
 - ✓ L'accensione dei LED a partire dal LED centrale e il loro spegnimento sempre a partire dal LED centrale indicano l'attivazione di AkuPak LITE.

Verifica del livello di carica di AkuPak LITE, Fig.3

Se AkuPak LITE non è inserito nell'apparecchio, il livello di carica può essere controllato premendo brevemente il tasto (1).

Indicatore del livello di carica	Significato
● ● ● ● ●	caricato all'81 % - 100 %
● ● ● ●	caricato al 61 % - 80 %
● ● ●	caricato al 41 % - 60 %
● ●	caricato al 21 % - 40 %
●	caricato all'1 % - 20 %
	caricato allo 0 %

5.2 Sostituzione dell'accumulatore



Nota

Sostituire l'accumulatore solo quando il defibrillatore è spento e scollegato. Scollegare il connettore dell'elettrodo del defibrillatore prima di sostituire l'accumulatore. Prima di rimuovere l'accumulatore, attendere almeno 5 secondi dopo aver spento il defibrillatore.

Per inserire e rimuovere l'accumulatore, seguire le istruzioni per l'uso del defibrillatore.

5.3 Caricamento dell'AkuPak LITE

⚠ AVVISI

Scarica completa di AkuPak LITE

L'apparecchio non è funzionante

- Se il defibrillatore si spegne e si riaccende dopo il messaggio **Livello di carica basso nella batteria ricaricabile, caricarla**, rimuovere AkuPak LITE dal defibrillatore per evitare che si scarichi completamente.
- Caricare AkuPak LITE come descritto.

AkuPak LITE offre le seguenti possibilità di ricarica:

- attraverso il cavo di rete inserito nel DefiMonitor XD
- attraverso i contatti sul lato inferiore:
Questi contatti possono essere utilizzati in alternativa per caricare AkuPak LITE con un ClipCharger (al di fuori del defibrillatore) o per inserirlo in un defibrillatore con il Charger Basis.
- Tramite uno speciale caricatore SMBus che è collegato tramite la striscia di contatto sulla parte anteriore di AkuPak LITE.

La procedura esatta viene descritta nelle rispettive istruzioni per l'uso.

AkuPak LITE deve essere caricato prima del primo utilizzo.

Dopo un lungo periodo di stoccaggio, potrebbe essere necessario caricare e scaricare AkuPak LITE diverse volte per raggiungere il pieno rendimento.

5.4 Controllo di AkuPak LITE

Verifica di AkuPak LITE ogni 4 - 6 settimane

- Scollegare il defibrillatore dall'alimentazione.
- Accendere il defibrillatore utilizzando la batteria.
- Lasciar funzionare il defibrillatore per circa 5 minuti.
- Ricollegare il defibrillatore all'alimentazione.
 - ✓ Il livello di carica di AkuPak LITE viene ricalcolato e visualizzato.

6 Pulizia, manutenzione e spedizione

6.1 Pulizia

Se AkuPak LITE è inserito in un defibrillatore, seguire le istruzioni di pulizia o disinfezione nelle sue istruzioni per l'uso.

Se l'accumulatore è stato rimosso dall'apparecchio, si raccomanda di utilizzare solo un panno pulito e asciutto per la pulizia.

6.2 Manutenzione

⚠ AVVISO

Defibrillatore non funzionante a causa del collegamento permanente alla rete elettrica

L'indicatore di stato mostra la prontezza d'uso, anche se questo dato non viene fornito

- Scollegare il defibrillatore dall'alimentazione.
- Accendere il defibrillatore utilizzando la batteria.
- Lasciar funzionare il defibrillatore per circa 5 minuti.
- Ricollegare il defibrillatore alla rete elettrica.
Il livello di carica di AkuPak LITE viene ricalcolato e visualizzato.
- Ripetere questo controllo ogni 4 - 6 settimane.



Nota

Se dall'alloggiamento dovesse fuoriuscire del liquido, evitare il contatto con la sostanza fluida.



Nota

Nessuna parte dell'accumulatore può essere modificata dall'operatore.

Controllo dopo ogni utilizzo

- Per individuare eventuali danni dopo ogni utilizzo, controllare il defibrillatore e l'accumulatore in esso utilizzato.

Per ulteriori servizi di manutenzione, contattare l'assistenza tecnica.

6.3 Spedizione

⚠ AVVISO

Danni alle celle della batteria a causa di un confezionamento inadeguato

Danni alla salute dovuti a perdite di liquidi e gas

- Imballare l'accumulatore con materiale d'imballaggio adatto.
- Non spedire accumulatori meccanicamente difettosi.

Prestare attenzione alle norme attualmente in vigore in materia di merci pericolose per la spedizione di batterie al litio.

Se si spedisce l'accumulatore inserito in un defibrillatore, per la spedizione rompere i contatti tra l'accumulatore e l'apparecchio. Questo consente all'apparecchio di non accendersi durante il trasporto.

Non spedire accumulatori meccanicamente difettosi.

7 Smaltimento

In conformità ai principi aziendali di base di Metrax GmbH, il prodotto è stato sviluppato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Al termine della sua vita utile, conferire l'apparecchio per il riciclaggio tramite l'azienda pubblica locale di smaltimento dei rifiuti (comune). Il corretto smaltimento di questo prodotto aiuta a proteggere l'ambiente.

Con la registrazione di Metrax GmbH presso le autorità competenti, garantiamo che lo smaltimento e il riciclaggio delle apparecchiature elettriche che immettiamo sul mercato siano conformi alla Direttiva UE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RAEE).

Per la Germania, Metrax è registrata presso l'EAR con il numero 73450404 in conformità alla legge sulla commercializzazione, il ritiro e lo smaltimento ecologico di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche - ElektroG).

Per i clienti commerciali nell'Unione Europea

Contattate il vostro rivenditore o fornitore se desiderate smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche.

8 Dati tecnici

Dati generali sulle prestazioni di AkuPak XD

Tecnologia agli ioni di litio	Litio ferro fosfato (LiFePO ₄)
Tensione nominale di funzionamento	13,2 V DC
Tensione di carica	14,4 V
Corrente di carica massima	5,1 A
Cicli di ricarica	> 1000 (100% SOC)
Sostituzione periodica della batteria	4 anni dopo la data di fabbricazione
Dimensioni meccaniche	242 mm x 64 mm x 41 mm (A x L x P)
Tempo massimo di conservazione fino alla ricarica	fuori da DefiMonitor XD: 3 mesi In DefiMonitor XD: massimo 1 mese
Capacità nominale	2500 mAh
Contenuto energetico (100 % SOC)	33 Wh
Tempo di ricarica (0 - 90 % SOC)	ca. 2,5 ore con il ClipCharger ca. 2,5 ore in un defibrillatore PRIMEDIC (non in funzione) sul Charger Basis ca. 3 ore in DefiMonitor XD Tutti i dati si riferiscono a una temperatura ambiente di 20°C ± 5°C
Peso	ca. 505 g



Nota

Si prega di notare che le condizioni di conservazione hanno un impatto diretto sulla vita potenziale di AkuPak LITE e sono un fattore importante nel determinare quando l'accumulatore deve essere ricaricato per prevenire che si scarichi completamente.

- Se possibile, conservare AkuPak LITE a una temperatura compresa tra i 15°C e i 35°C. Queste condizioni garantiranno una vita utile dell'apparecchio lunga e la massima durata di conservazione.
- Dopo un lungo periodo di conservazione, assicurarsi di caricare completamente AkuPak LITE prima di un eventuale utilizzo.

8.1 Condizioni ambientali

Condizioni ambientali durante l'utilizzo

Condizioni per il funzionamento continuo

Temperatura	Da 0 °C a +45 °C
Umidità	Dal 15 % al 95 % senza condensa
Pressione dell'aria	Da 620 hPa a 1060 hPa

Condizioni di esercizio transitorie

AkuPak LITE può essere utilizzato in un defibrillatore per almeno 20 minuti nelle seguenti condizioni.

Temperatura	Da -20 °C a +50 °C
Umidità	Dal 15 % al 95 % senza condensa

Condizioni di conservazione

Temperatura	Da -20 °C a +50 °C
Umidità	Dal 15 % al 95 % senza condensa
Pressione dell'aria	Da 620 hPa a 1060 hPa

Condizioni di trasporto (max. 10 giorni)

Temperatura	Da -25 °C a +50 °C
Umidità	Dal 15 % al 95 % senza condensa
Pressione dell'aria	Da 500 hPa a 1060 hPa

8.2 Dati di prestazione modificati

Dati di prestazione modificati dei defibrillatori HeartSave

Numero di scosse erogate a 200 J	160 (AkuPak LITE fino allo spegnimento dell'apparecchio)
Numero di scosse erogate a 360 J	100 (AkuPak LITE fino allo spegnimento dell'apparecchio)
Tempo di funzionamento dell'apparecchio	almeno 6 ore (per AkuPak LITE in un HeartSave 6 dopo tre scosse iniziali in modalità AED, monitoraggio ECG fino allo spegnimento dell'apparecchio a 20°C ± 5°C)

Dati di prestazione modificati defibrillatori DefiMonitor XD

Numero di scosse erogate a 200 J	160 (AkuPak LITE fino allo spegnimento dell'apparecchio)
Numero di scosse erogate a 360 J	95 (AkuPak LITE fino allo spegnimento dell'apparecchio)
Tempo di funzionamento (monitoraggio)	almeno 5 ore (per AkuPak LITE in un DefiMonitor XD dopo tre scosse iniziali in modalità AED, monitoraggio ECG / SpO2 fino allo spegnimento dell'apparecchio a 20°C ± 5°C)
Tempo di funzionamento (pacing)	almeno 3 ore e 20 min (per AkuPak LITE in un DefiMonitor XD dopo tre scosse iniziali in modalità AED, monitoraggio ECG / SpO2 e stimolazione in modalità FIX con 70 ppm/100 mA fino allo spegnimento dell'apparecchio a 20°C ± 5°C)

Tutti i dati si applicano a un nuovo AkuPak LITE completamente carico e a una temperatura di 20 ± 5 gradi Celsius.

In genere, la vita utile di AkuPak LITE dura 4 anni o 1000 cicli di carica, a seconda di ciò che si verifica prima, purché siano soddisfatte le seguenti condizioni: AkuPak LITE viene inserito nell'apparecchio che si trova esclusivamente in modalità standby, non viene utilizzato se non per eseguire i test autodiagnostici periodici raccomandati da Metrax, e si trova a una temperatura ambiente di 23 gradi Celsius (± 2 gradi Celsius). La conservazione dell'apparecchio in un luogo aperto ridurrà significativamente la vita di AkuPak LITE. Poiché sono diversi i parametri che possono influenzare la vita di AkuPak LITE, Metrax non si assume alcuna responsabilità per la vita di AkuPak LITE.

9 Allegato

9.1 Compatibilità elettromagnetica

Per informazioni sulla compatibilità elettromagnetica, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del defibrillatore di cui l'accumulatore è un accessorio.

Elenco delle immagini

Fig. 1 Lato superiore di AkuPak LITE rivolto verso l'apparecchio	8
Fig. 2 Lato inferiore del AkuPak LITE	9
Fig. 3 AkuPak LITE Indicatore del livello di carica	9

Sede centrale / Stabilimento di produzione

Metrax GmbH
Rheinwaldstr. 22
D-78628 Rottweil
Germania
Tel.: +49 741 257-0
Fax: +49 741 257-235
www.primedic.com
info@primedic.com

www.primedic.com



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.