



Milano, 9 Giugno 2015
Prot. 44/15
GP/ea

**ALLE SOCIETA' AFFILIATE
AI COMITATI REGIONALI
AI CONSIGLIERI FEDERALI
ALLE COMMISSIONI FEDERALI**

Loro Sedi

CIRCOLARE NR. 9/15

OGGETTO: DEFIBRILLATORI E CORSI RELATIVI

La Segreteria Generale, al fine di offrire un buon servizio agli associati, ha effettuato una ricerca per avere condizioni favorevoli sia nell'acquisto del defibrillatore che per la partecipazione ai corsi di abilitazione all'utilizzo degli stessi.

Le offerte di vendita del defibrillatore che ci sono sembrate più favorevoli sono le seguenti (vedi allegati):

- 1) Dae Lifepak Express semiautomatico
- 2) Dae AED Philips mod. FRX

Per quanto riguarda i corsi di abilitazione possono essere effettuati in tutte le Regioni (o in quelle limitrofe per raggiungere il numero minimo di partecipanti) ad un costo che si aggirerà sui 30,00 / 35,00 €.

Poiché tutto quanto suddetto è relativo al numero delle adesioni (apparecchio e/o corso), si invitano i tecnici e le ASD interessate ad inviare alla Segreteria Generale tramite mail (segreteria@fikta.it) o fax (02 59900779) i propri nominativi **entro il 30 Giugno p.v.**: specificando chiaramente quale defibrillatore intendono acquistare e se vogliono partecipare ai corsi di abilitazione. I corsi verranno organizzati dal mese di Settembre c.a..

L'adesione si deve intendere IMPEGNATIVA.

Per ulteriori informazioni comunichiamo che abbiamo saputo di alcune ASD che hanno avuto il defibrillatore gratuitamente, così come il corso, da qualche Amministrazione Comunale e/o Regionale. In questo caso la richiesta deve essere fatta direttamente dagli interessati a chi di dovere.

Colgo l'occasione per inviare i più cordiali saluti.

Allegato: C.S.

International Traditional Karate Federation

La Segreteria
FEDERAZIONE ITALIANA KARATE TRADIZIONALE
E DISCIPLINE AFFINI

NOME PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO OFFERTO	I.V.A.
DEFIBRILLATORE LIFEPAK EXPRESS SEMIAUTOMATICO	80427-000140	DAE LIFEPAK EXPRESS: defibrillatore semiautomatico esterno, conforme alle linee Guida ERC e AHA sulla rianimazione cardiopolmonare, con comando "On/Shock" ed energia bifasica "Adaptiv" (**). Completo di: - n°1 coppia di elettrodi per defibrillazione QUIK-PAK con sistema di preconnessione REDI-PAK; - n°1 stick di ricarica CHARGE-PAK; - n°1 manuale di Istruzioni Operative. Numero di Repertorio: 169963/R - Codice CND: Z12030501	€ 899,00	22%

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO UNIT.	Q.TA'	IMPORTO	IVA
1	861384	DEFIBRILLATORE AED MOD.FRX PHILIPS COMPLETO DI: -batteria lunga durata -piastre adulti/pediatriche -borsa da trasporto 989803139251 -software scarico dati -attivatore pediatrico 989803139311 GARANZIA DEFIBRILLATORE:8(OTTO)ANNI ----- SCONTO A VOI RISERVATO:40%(quarantapercento) -PER ORDINE DI N.15 DEFIBRILLATORI IN UNICA CONSEGNA,PREZZO A VOI RISERVATO DI EURO 1100,00-CAD + IVA	2.082,00	1	2.082,00	22

Limitazioni di garanzia

Europa/Medio Oriente/Africa/America Latina

Salvo le limitazioni e le esclusioni indicate di seguito, Physio-Control garantisce che i prodotti di Physio-Control che sono acquistati presso rappresentanti autorizzati di Physio-Control o distributori autorizzati per l'uso in Europa, nel Medio Oriente, in Africa o in America Latina e sono utilizzati in conformità con le relative istruzioni, sono esenti da difetti nei materiali e nella manodopera come specificato in seguito.

- Otto anni:
- Defibrillatore automatico esterno LIFEPAK CR® Plus e sistema di batteria interna nuovi
- Cinque anni:
- Defibrillatore automatico esterno LIFEPAK EXPRESS® e sistema di batteria interna nuovi
 - Defibrillatori LIFEPAK® 1000 nuovi
- Due anni:
- Linea di prodotti del defibrillatore/monitor LIFEPAK 20 nuovi
 - Serie di defibrillatori/monitor LIFEPAK 12 nuovi
 - Monitor/defibrillatore LIFEPAK 15 nuovo
 - Battery Support System 2 PHYSIO-CONTROL® nuovo
 - Sistema per la formazione all'uso Trainer 1000 nuovo
 - CodeManagement Module™ per l'uso con il defibrillatore/monitor LIFEPAK 20/20e
- Un anno:
- Serie di defibrillatori/monitor LIFEPAK 12 usati o rigenerati in fabbrica
 - Serie di prodotti del defibrillatore/monitor LIFEPAK 20 usati o rigenerati in fabbrica
 - Defibrillatore automatico esterno LIFEPAK 500 usato o rigenerato in fabbrica
 - Serie di prodotti del defibrillatore automatico esterno LIFEPAK CR Plus e sistema di batteria interna usati o rigenerati in fabbrica
 - Alimentatori nuovi
 - Tutte le batterie FASTPAK® e le batterie LIFEPAK per i prodotti LIFEPAK
 - Sistemi caricabatteria nuovi
 - Sistema per Compressioni Toraciche LUCAS® nuovo
 - Sistema LIFEPAK CR-T (nuovo) per la formazione all'uso del DAE
 - Sistema LIFEPAK 500T (nuovo) per la formazione all'uso del DAE
 - Cavi e sensori riutilizzabili per pazienti Masimo SET® Rainbow®
 - Dispositivo di feedback per RCP TrueCPR™ nuovo
- 90 giorni:
- Software per revisione dati CODE-STAT™
 - Software per il trasferimento dei dati DT EXPRESS™
 - Accessori per i prodotti (compresi i cavi per pazienti)
 - Unità caricabatteria CHARGE-PAK™ (sistema esterno) per il defibrillatore LIFEPAK CR Plus
- 30 giorni:
- Piastre interne e manici delle piastre interne

I limiti di tempo della garanzia limitata decorrono dal giorno di consegna al Primo proprietario.¹

Physio-Control non garantisce prestazioni né senza interruzione né senza errori. L'unico ed esclusivo rimedio secondo i termini di questa Garanzia limitata è la riparazione o la sostituzione del prodotto che presenta difetti nei materiali o nella manodopera a discrezione di Physio-Control. Per qualificarsi per la riparazione o la sostituzione, il prodotto deve essere stato continuativamente di proprietà del Primo proprietario e non deve essere stato riparato o alterato all'esterno di un impianto autorizzato da Physio-Control in alcun modo che, secondo il parere di Physio-Control, ne ha compromesso la stabilità e l'affidabilità. Il prodotto deve essere stato usato in conformità con le istruzioni operative applicabili e nell'ambiente o con le impostazioni previsti. Il prodotto non deve essere stato soggetto a uso improprio, abuso o incidenti.

Il servizio di garanzia deve essere fornito da Physio-Control presso la sede dell'Acquirente (in base alla prossimità del cliente e a discrezione di Physio-Control) durante le normali ore lavorative oppure presso una località di servizio di Physio-Control. Per i prodotti spediti ad una località di servizio di Physio-Control, tutti i prodotti e/o i gruppi che richiedono servizio secondo i termini della garanzia devono essere spediti a carico del mittente, e devono essere accompagnati da una spiegazione scritta dettagliata del guasto asserito. I prodotti riparati o sostitutivi in base ai termini di questa garanzia continuano a essere protetti per il resto del periodo della garanzia del prodotto riparato o sostitutivo.

Ad eccezione della Garanzia limitata presentata qui sopra, PHYSIO-CONTROL NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA, MA NON LIMITATE A, QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO, SIA DERIVATO DA STATUTO, LEGGE O ALTRO. QUESTA GARANZIA LIMITATA DEVE ESSERE CONSIDERATA COME L'ESCLUSIVO RIMEDIO DISPONIBILE A QUALSIASI PERSONA. PHYSIO-CONTROL NON DEVE ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE O CONSEGUENZIALE (COMPRESA LA PERDITA DI ATTIVITÀ COMMERCIALE O PROFITTI) SIA IN BASE A CONTRATTO, TORTO, O QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE.

I prodotti sono coperti da garanzia in conformità con le leggi applicabili. Se qualsiasi parte o termine di questa Garanzia limitata fosse ritenuto illecito, non imponibile o in conflitto con la legge applicabile da qualsiasi tribunale di giurisdizione competente, la validità del resto delle porzioni della Garanzia limitata non verrà influenzata e tutti i diritti e gli obblighi saranno interpretati e messi in atto come se questa Garanzia limitata non contenesse la sezione o il termine specifici ritenuti invalidi. Questa Garanzia limitata offre all'utente specifici diritti legali. L'utente potrebbe anche avere altri diritti che variano da Paese a Paese.

¹ Primo proprietario si riferisce al primo acquirente o locatario dei prodotti elencati sopra, che li ha ottenuti direttamente da Physio-Control, tramite un'affiliata aziendale o da un rivenditore autorizzato da Physio-Control, e include le affiliate aziendali dell'acquirente fatturato e i rispettivi dipendenti, funzionari e dirigenti.

Physio-Control estenderà le garanzie offerte da produttori di terze parti.

Per ulteriori informazioni contattare il proprio referente locale Physio-Control o visitare il sito internet www.physio-control.com



Physio-Control Headquarters
11811 Willows Road NE
Redmond, WA 98052 USA
Tel 425 867 4000
Fax 425 867 4121
www.physio-control.com

**Physio-Control Operations
Netherlands B.V.**
Keizersgracht 125-127,
1015CJ Amsterdam NL
Tel +31 (0)20 7070560
Fax +31 (0)20 3301194
www.physio-control.nl

**Physio-Control
Italy Sales S.r.l.**
Viale Brianza, 181
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel +39 02 66026100
Fax +39 02 6185299

**Physio-Control
Switzerland Sales GmbH**
Tel +41 (0) 41 210 48 20
Tel 0800 00 66 33 (kostenlos)
Fax +41 (0) 41 210 48 22
Fax 0800 00 66 44 (kostenlos)
www.physio-control.ch

Specifiche del defibrillatore HeartStart FRx

Parametri generali	
Linea di defibrillatori	Codice 861304 Defibrillatore, batteria, elettrodi SMART II (1 set), guide di configurazione e manutenzione, manuale per l'utente, Guida di consultazione rapida, adesivo con data
Configurazione HeartStart FRx Ready-Pack	Opzione d'ordine R01. Defibrillatore, batteria, custodia per trasporto, elettrodi SMART II (1 set precollegato, 1 set di ricambio), guide di configurazione e manutenzione, manuale per l'utente, Guida di consultazione rapida, adesivo con data
Forma d'onda	Bifasica esponenziale troncata. I parametri della forma d'onda sono regolati in funzione dell'impedenza di ciascun paziente
Terapia	Defibrillazione per adulti: corrente di picco 32 A (150 J nominali con un carico di 50 ohm). Defibrillazione pediatrica con attivatore pediatrico per FRx opzionale installato: corrente di picco 19 A (50 J nominali con un carico di 50 ohm)
Protocollo	Il dispositivo segue le impostazioni preconfigurate. Il protocollo di defibrillazione e rianimazione cardiopolmonare può essere personalizzato mediante il software HeartStart Event Review

Istruzioni d'uso	
Istruzioni	Istruzioni vocali dettagliate e icone visive guidano il soccorritore durante l'uso del defibrillatore
Guida vocale alla RCP	Istruzioni vocali per la RCP di adulti e bambini con indicazioni acustiche per il numero, la frequenza e la profondità adeguate delle compressioni toraciche, nonché per ciascun respiro
Comandi	Pulsante di accensione (On/Off) verde, pulsante "I" blu, pulsante di scarica arancione, attivatore pediatrico opzionale
Indicatori	Spia di pronto al funzionamento, pulsante "I" blu, spia di attenzione, icone degli elettrodi illuminate, pulsante di scarica illuminato quando la scarica è consigliata

Specifiche fisiche	
Dimensioni	6 x 18 x 22 cm P x A x L
Peso	Con batteria e contenitore elettrodi: 1,5 kg

Requisiti ambientali	
Tenuta	Protetto contro i getti d'acqua, IPX5 (IEC60529) Protetto dall'ingresso di polvere, IP5X (IEC60529)
Temperatura	In funzione/in attesa: da 0 a 50 °C
Altitudine	Da 0 a 4.500 m
Aeromobile	Dispositivo: RTCA/DO-160D; 1997
Schiacciamento	226 kg
Vibrazione	In funzione: conforme a MILSTD 810F Fig. 514.5C-17, casuale (random). In attesa: conforme a MILSTD 810F Fig. 514.5C-18, sinusoidale (swept sine)
Interferenze elettromagnetiche (campi irradiati/immunità)	CISPR II Gruppo I Classe B, IEC 61000-4-3 e IEC 61000-4-8

Registrazione e trasmissione dei dati	
Infrarossi	Trasmissione wireless dei dati relativi agli eventi a uno smartphone o personal computer mediante protocollo IrDA
Software HeartStart Event Review	Software di gestione dei dati (opzionale) per scaricare e riesaminare i dati trasmessi mediante la porta di comunicazione a infrarossi del defibrillatore
Dati memorizzati	Primi 15 minuti dell'ECG, eventi e decisioni di analisi di tutto l'incidente

* Per istruzioni dettagliate sul prodotto, consultare il manuale per l'utente del defibrillatore HeartStart FRx.
Salvo diversa indicazione, tutte le specifiche si basano su una temperatura di 25 °C.
Il defibrillatore e i relativi accessori sono realizzati in materiali privi di lattice.

Sistema di analisi del paziente	
Analisi del paziente	Valuta l'ECG del paziente per determinare se il ritmo è defibrillabile. Ritmi per i quali è indicata la scarica: fibrillazione ventricolare e determinate tachicardie ventricolari associate a insufficienza circolatoria. Per motivi di sicurezza, alcuni ritmi di tachicardia ventricolare associati a circolazione non vengono interpretati come ritmi per i quali è indicata la scarica e alcuni ritmi ad ampiezza o frequenza molto bassa non sono interpretati come fibrillazione ventricolare defibrillabile
Sensibilità/specificità	Conforme alle linee guida AAMI DF80 e alle raccomandazioni AHA per la defibrillazione di adulti
Scarica consigliata	In grado di erogare la scarica non appena il dispositivo la indica come consigliata
Funzione Quick Shock	In grado di erogare una scarica al termine di un intervallo per la RCP, tipicamente entro 8 secondi
Durata del ciclo da scarica a scarica	Tipicamente meno di 20 secondi tra le scariche di una serie
Rilevamento degli artefatti	Consente un'analisi ECG accurata anche in presenza della maggior parte degli artefatti da pacemaker e di sorgenti di disturbi elettrici. Altri tipi di artefatti vengono rilevati e segnalati da istruzioni vocali correttive

Batteria (M5070A)	
Numeri di parte	Standard: M5070A Per uso su velivoli: 989803139301 (TSO C-142 solo Stati Uniti)
Tipo	9 Volt c.c., 4,2 Ah, al litio-biossido di manganese, cella primaria a lunga durata, non ricaricabile
Capacità	Minimo 200 scariche o 4 ore di funzionamento (EN60601-2-4:2003)
Data di scadenza per l'installazione	La batteria riporta una data di scadenza per l'installazione di almeno 5 anni dalla data di produzione
Durata in modalità di attesa	Generalmente quattro anni quando la batteria viene installata entro la data di scadenza per l'installazione (sufficiente per alimentare il defibrillatore in modalità di attesa entro i limiti di temperatura specificati per tale modalità, considerando un test di inserimento della batteria e nessuna defibrillazione)

Elettrodi SMART II	
Numero di parte	989803139261
Superficie attiva	80 cm ² ciascuno 85 cm ² ciascuno
Lunghezza del cavo	121,9 cm
Data di scadenza per l'uso	Il contenitore degli elettrodi è contrassegnato con una data di scadenza per l'uso di almeno due anni dalla data di fabbricazione
Attivatore pediatrico	N di parte 989803139311

Elettrodi per addestramento realistico	
Numero di parte	989803139271
Funzione	Questi elettrodi speciali attivano la modalità di addestramento di HeartStart FRx e impediscono al defibrillatore di somministrare una scarica. Sono disponibili otto scenari di addestramento realistici

Test automatici e test manuali di controllo	
Test automatici giornalieri	Controllo di circuiti interni, sistema di erogazione forma d'onda, elettrodi, carica della batteria
Test dell'integrità degli elettrodi	Verifica la disponibilità per l'uso degli elettrodi (umidità del gel)
Test di inserimento della batteria	All'inserimento della batteria, test automatici completi e test interattivi controllano il funzionamento del dispositivo
Indicatori di stato	La spia verde lampeggiante di pronto al funzionamento indica che il dispositivo è pronto per l'uso. Un segnale acustico indica la necessità di manutenzione