



LIFEPAK® 20e DEFIBRILLATOR/MONITOR
med CodeManagement Module®

Recommended
Adult VF Dose: 200-300-360J

Trots det kärva ekonomiska klimatet och förändrade riktlinjer förblir ditt sjukhus fokuserat på att rädda liv. Med LIFEPAK20e defibrillatorn/monitorn har du den kraft och smidighet som behövs för att snabbt och framgångsrikt kunna behandla dagens hjärtkomplikationer, plus något extra – möjligheten att förbättra återupplivningshanteringen i framtida nödsituationer.

ON

ENERGY
SELECT

CHAR

RED MODE

ANALYZE

LEAD

SIZE

På dagens sjukhus är den främsta prioriteten att kunna förbättra återupplivningsstatistiken. Det samma gäller för oss.

Du behöver defibrilleringsutrustning som du kan lita på i det ögonblick när det enda som spelar någon roll är att rädda någons liv. Du behöver också de rätta verktygen för att mäta, dokumentera och granska varje händelse så att insatsen kan bli ännu bättre nästa gång. Allt detta är ytterst viktigt för effektiv återupplivningshantering – och det var med denna utgångspunkt som vi utformade LIFEPAK 20e defibrillatorm/monitorn med CodeManagement Module.

Som en del av Physio-Controls system för återupplivningshantering uppfyller 20e alla dina förväntningar på en defibrillator/monitor i ett kompakt och prisvärt paket. Den är specifikt utformad för akutmottagningen och är lätt att använda samtidigt som den är kraftfull, och alltid redo. Med funktioner som kapnografi, CPR-metronom och fjärranslutning för att skicka data till CODE-STAT, kan LIFEPAK 20e med CodeManagement Module hjälpa ditt sjukhus med att tillmötesgå behovet av förbättrad prestanda och bättre förbereda er för framtidens nödsituationer.

CodeManagement Module tillför nya funktioner för 20e som förvandlar det sätt på vilket ditt sjukhus hanterar återupplivningsförsök.

LIFEPAK 20e med CodeManagement Module

Lättanvänd för både BLS- och ALS-team

- Med ett intuitivt dörrsystem fungerar 20e precis som en automatisk extern defibrillator (AED) så att dina BLS-team kan starta tidig defibrillering innan återupplivningsteamet anländer
- Standardiserat och enkelt användargränssnitt så att även de som använder LIFEPAK 12 och LIFEPAK 15 omedelbart kan känna sig som hemma
- Större klocka ger bättre synlighet över hela rummet och enheten har en centraliserad enhet för tidshantering och dokumentation
- Kompakt och ergonomisk utformning säkerställer stabilitet och effektivitet under patienttransport
- Automatiska utskick av patient- och enhetsdata möjliggör högkvalitativa granskningar och enhetsspårning som sträcker sig över hela sjukhuset*

Kraftfull nog att förbättra återupplivningshanteringen

- Kapnografi (Klass I rekommendation för bekräftelse och övervakning av endotrakealtuber enligt 2010 års AHA- och ERC-riktlinjer) underlättar placering av endotrakealtuber och kan förbättra HLR-effektiviteten*
- Andra avancerade övervakningsparametrar inkluderar EKG (3- eller 5-trådig), pulsering, pulsoximeter
- Metronomen hjälper livräddare att utföra kompressioner i enlighet med ERC:s riktlinjer, dvs. 100/minut
- Tvåfasig 360J-teknologi tillåter största möjliga mängd energi för patienter som är svåra att defibrillera
- Trådlös överföring* av patientdata till CODE-STAT**-mjukvaran för att möjliggöra uppföljningsgranskningar, registrering av händelsedata, samt förbättrad återupplivningsrespons

Redo när ditt team behöver rycka ut

- Utför dagliga självberedskapskontroller
- LIFENET® Asset status utför trådlös bevakning av enhetsdata, inklusive batteriladdningsstatus, uppdateringar och självkontroller, samt tillåter biomedicinska team att utföra uppgraderingar som tidigare krävde underhåll
- Batteristatusindikator
- Fungerar med internt långvarigt litiumjonbatteri*** och kan anslutas till nätström.
- Utbildning på plats av dedikerade sköterskor, kliniskt utbildningsmaterial
- Biomedicinsk utbildning på plats eller på en annan plats

Flexibel för att kunna bemöta sjukhusets behov

Ett urval av köpalternativ för ett integrerat system som fungerar sömlöst tillsammans och lägger till nya funktioner utan att bryta mot standardiseringen:

– Köp nya LIFEPAK 20e defibrillator/monitor eller uppgradera 20/20e-programvaran för att lägga till metronom eller större klocka

– Utöka funktionerna för dina befintliga 20e-enheter genom att lägga till CodeManagement Module

– Köp nya LIFEPAK 20e defibrillator/monitorer med CodeManagement Module

* Tillgänglig med valfria CodeManagement Module

** CODE-STAT-programvara nu tillgänglig som abonnemang. Be din försäljningsrepresentant om information.

*** CodeManagement Module drivs med ett separat, men likvärdigt litiumjonbatteri. Båda ansluts till nätström med en enda kabel.



AED-läge
för BLS-team



Manuellt läge
för ALS-team

Uppnå dagens högsta standard för återupplivningshantering och förbättra prestandan på ditt sjukhus för framtida nödsituationer.

Physio-Control tillhandahåller inte bara livräddande teknologi såsom LIFEPAK 20e defibrillator/monitor, utan vi kan också hjälpa dig att synkronisera hela sjukhusets HLR-apparater, -protokoll, -avdelningar och -personal. Allt för att du bättre kan uppfylla riktlinjer och krav, förbättra prestandan och effektiviteten, och ge dina team en bättre chans att uppnå de rätta resultaten idag och ännu bättre resultat i framtiden.



Physio-Controls system för återupplivningshantering



Beredskap

Systemet för återupplivningshantering ger dig den synlighet, insikt och kontroll som du behöver för att se till att din personal och utrustning är förberedda, så att ditt sjukhus har resurser för att bättre hantera hjärtstillstånd och liknande, oavsett var och när de inträffar. En bra start betyder allt när man vill uppnå goda resultat.



Respons

Systemet för återupplivningshantering är baserat på årtionden av erfarenhet från verkliga behov på sjukhus som ditt. Vi vet att vår utrustning måste vara kraftfull men samtidigt enkel så att du snabbt kan rycka in när kardiella händelser inträffar, för att säkerställa bästa möjliga resultat.



Granskning

Med systemet för återupplivningshantering kan du enkelt samla in och granska uppföljningsdata för att förbättra kvaliteten, ge personalen värdefull information för att minska riskerna och ge förbättrad livräddningsprestanda.



Förebyggande

Med tekniken i systemet för återupplivningshantering kan du utöka sjukhusets bevakningsförmåga, kunna fastställa patientstatus bättre och ge dina snabbinsatsstyrkor den information de behöver för att säkerställa snabb och effektiv vård. Du kan tänka på det på det som ett försprång som kan avgörande om en patients tillstånd försämras.

LIFEPAK 20e defibrillator/monitor med CodeManagement Module är en väsentlig del av Physio-Controls system för återupplivningshantering. Den sänder enhetsdata trådlöst för att säkerställa beredskap, den levererar avancerad teknologi för sofistikerad defibrillering och fungerar tillsammans med andra Physio-Control-teknologier för att förbättra HLR-prestanda och överföra patientdata för uppföljningsgranskningar.

LIFEPAK® 20e DEFIBRILLATOR/MONITOR

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT

LIFEPAK 20e defibrillator/monitor har sju huvudsakliga driftlägen:

Manuellt läge: Ger en normal driftsförmåga för ALS-användare. Ger åtkomst till manuellt läge med val på upp till 360 J, synkroniserad elkonvertering och pulsering. EKG-vågform visas.

AED-läge: Erbjuder en normal driftsförmåga för BLS-användare. Alla användarfunktioner finns tillgängliga förutom manuell defibrillering, synkroniserad elkonvertering, pulsering, och tillgång till arkiverade patientdata. Ger chockenergistandarder på upp till 360 J. Valfritt alternativ för att visa EKG-vågform och/eller visuella AED-prompter.

Inställningsläge: Tillåter användare att konfigurera enhetsinställningar.

Service-läge: Tillåter användaren att utföra diagnostiska test och kalibreringar, visa enhetens programvaru- och hårdvaruversioner, samt visa och skriva ut den diagnostiska kodloggen.

Inserviceläge: Simulerade vågformer finns tillgängliga för demonstrationssyften. Vågformerna består av korta segment med realistiska data som upprepas för att bilda en kontinuerlig vågform.

Arkivläge: Ger användare möjlighet att komma åt tidigare patienters arkiv för granskning, överföring, utskrift, redigering eller radering.

Auto test-läge: Utför dagliga självkontroller.

STRÖM

Enheten körs på nätström och använder ett reservbatteri.

Nätström: 100–120 VAC 50/60 Hz, 220–240 VAC 50/60 Hz, total ström drar mindre än 120 Volt-ampere (VA).

Internt reservbatteri: Ett nytt fulladdat batteri visar följande före avstängning:

	TOTALT	EFTER LÅG BATTERINIVÅ
Bevakning plus SpO ₂ (minuter):	210	5
Bevakning, plus pulsering (på 100 ma, 60 ppm), plus SpO ₂ (minuter):	110	2
Defibrillering (360 J urladdningar):	140	3

Batteriladdningstid: < 4 timmar när enheten är av och nätström är uppkopplad.

Indikation och meddelande om svagt batteri: När enheter är bortkopplad från nätströmmen används batteriet. När batteriet blir svagt visas ett gult segment på batteriets statusindikator, ett meddelande med orden 'svagt batteri' visas och en varningston hörs. Kort därefter visas ett blinkande rött segment, meddelandet 'svagt batteri, anslut ström' visas, och en varningston hörs.

Serviceindikator: LED lyser när service krävs.

FYSISKA EGENSKAPER

Vikt:

- Fullt utrustad defibrillator/monitor (pulsering, SpO₂ och dörr, utan papper eller kablar) 5,58 kg (12,3 pund)
- QUIK-COMBO®-kabel: 0,20 kg (0,43 pund)
- Standard (hårda) paddlar: 0,88 kg (1,95 pund)

Höjd: 21,3 cm (8,4 in)

Bredd: 26,2 cm (10,3 in)

Djup: 26,2 cm (10,3 in)

DISPLAY

Storlek (aktiv visningsyta): 115,18 mm (4,53 in) bredd x 86,38 mm (3,4 in) höjd

Upplösning: 320 x 240 dot color active LCD

Visar minst 3,7 sekunder av EKG och alfanumeriska värden, enhetsinstruktioner eller uppmaningar

Alternativ för att visa en ytterligare vågform

Vågformvisningens svephastighet: 25 mm/sek för EKG och SpO₂

DATAHANTERING

Enheten kan enkelt skriva ut en CODE SUMMARY™-rapport som inkluderar en introduktion med patientinformation och kritisk händelserapport. Sammanfattningsrapporten inkluderar även en händelse- och vitalparameterlogg, samt vågformer som förknippas med vissa händelser. Enheten kan skriva ut arkiverade patientdata.

MEDDELANDEN

Enheten kan överföra dataregister via IrDA

MONITOR

EKG

EKG kan övervakas genom 3- eller 5-trådiga EKG-kablar.

Standard paddlar eller terapielektroder (QUIK-COMBO pulserings-/defibrillator-/EKG-elektroder eller FAST-PATCH® engångsdefibrillators-/EKG-elektroder) används för paddeltrådshantering.

Kompatibel med LIFEPAK 12 EKG och terapikablar.

Trådval:

Trådar I, II och III, (3-trådig EKG-kabel)

Trådar I, II, III, AVR, AVL och AVF, V (c) förvärvas samtidigt, (5-trådig EKG-kabel)

EKG-storlek: 4; 3; 2,5; 2; 1,5; 1; 0,5; 0,25 cm/mV

Hjärtfrekvensdisplay: 20–300 spm - digital display

Utom räckviddsindikation: Displaysymbol "---

Hjärtsymbolblinkning för varje QRS-detektering

Continuous Patient Surveillance System (CPSS):

I AED-läget bevakas patienten av CPSS via QUIK-COMBO-paddlar eller Tråd II EKG för potentiellt defibrillerbara rytmer när Shock Advisory System™ är avstängt.

Röstuppmaningar: Används för valda varningar och larm (kan aktiveras eller avaktiveras)

Analog EKG-utgång: 1 V/mV x 1,0 förstärkning < 35 ms fördröjning

Avvisning vid vanligt läge: 90 db, 50/60 Hz

SpO₂

Masimo SET

– Ytterligare konfiguration tillgänglig för kompatibilitet med vissa Nellcor-sensorer

Mättnadsintervall: 1 till 100 %

Mättnadsexakthet: (70–100 %) (0–69 % ospecificerat)

Vuxna/barn:

+/- 2 siffror (utan rörelse)

+/- 3 siffror (med rörelse)

Nyfödda:

+/- 3 siffror (utan rörelse)

+/- 3 siffror (med rörelse)

Dynamiskt stapeldiagram för signalstyrka

Pulston vid uppkomst av pletysmografisk vågform

Genomsnittlig takt för SpO₂-uppdatering: Konfigurerbar till 4, 8, 12 eller 16 sekunder

SpO₂-mätning: Funktionella SpO₂-värden visas och lagras

Pulsvärdesintervall: 25 till 240 pulser i minuten

Pulsvärdets exakthet: (Vuxna/barn/nyfödda)

+/- 3 siffror (utan rörelse)

+/- 5 siffror (med rörelse)

SpO₂-vågformer med automatisk förstärkningskontroll

LARM

Snabbinställning: Aktiverar larm för alla parametrar

VF-/VT-larm: Aktiverar kontinuerlig CPSS-bevakning i manuellt läge

PRINTER

Skriver ut kontinuerliga remсор av den visade patientinformationen

Pappersstorlek: 50 mm (2,0 in)

Utskriftshastighet: Kontinuerlig EKG 25 mm/sek +/- 5 % (mäts enligt AAMI EC-11, 4.2.5.2)

Fördröjning: 8 sekunder

Autoprint: Vågformshändelser skrivs ut automatiskt (konfigurerbar funktion)

Utskriftshastighet för CODE SUMMARY-rapporter: 25 mm/sek

FREKVENSPRESPONS

Diagnostic: 0,05 till 150 Hz eller 0,05 till 40 Hz (konfigurerbart)

Bevakning 0,67 till 40 Hz eller 1 till 30 Hz (konfigurerbart)

Paddlar: 2,5 till 30 Hz

Analog EKG-utgång: 0,67 till 32 Hz (utom 2,5 till 30 Hz för paddlar EKG)

DEFIBRILLATOR

Vågform: Tvåfasig trunkerad exponentiell. Följande specifikationer gäller från 25 till 200 ohm om inte annat anges.

Energiexakthet: ± 1 joule eller 10 % av inställningen, vilket överskrider som är störst, till 50 ohm ± 2 joule eller 15 % av inställning, beroende på vilket som är större, till eventuell impedans från 25–100 ohm

Spänningskompensering: Aktiv när engångsterapielektroder är på. Energieffekt inom ± 5 % eller ± 1 joule, vilket överskrider som är större, av 50 ohm värden, begränsat till tillgänglig energi, vilket leder till leverans av 360 joules till 50 ohm.

PATIENTIMPEDANS	FAS 1 VARAKTIGHET (MS)		FAS 2 VARAKTIGHET (MS)	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
25	5.1	6.0	3.4	4.0
50	6.8	7.9	4.5	5.3
100	8.7	10.6	5.8	7.1
125	9.5	11.2	6.3	7.4

Paddelalternativ:

- QUIK-COMBO-pulsering/-defibrillering/EKG-elektroder (standard)
- Standard vuxenpaddlar med inbäddade barnpaddlar (valfria)
- Interna handtag med urladdningskontroll (valfria)
- Externa steriliserbara paddlar (valfria)

Kabellängd: 2,4 meter (8 fot) lång QUIK-COMBO-kabel (inkluderar inte elektrodmontering)

MANUELLT

Energival: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, och 360 joules och konfigurerbara sekvenser på 100–360, 100–360, 100–360 joules

Laddningstid:

- Laddningstid till 200 J < 5 sekunder med fullt batteri
- Laddningstid till 360 J < 7 sekunder med fullt batteri
- Laddningstid till 360 J < 10 sekunder utanför lågt batteriläge

Synkroniserad elkonvertering:

- Energiöverföring börjar inom 60 ms av QRS-topp
- Energiöverföring börjar inom 25 ms av externa synkspulsen
- Extern synkspuls; 0–5V (TTL-nivå) puls, aktiv hög, > 5 ms varaktighet, inte mindre än 200 ms mellanrum och inte mer än 1 sekunds mellanrum

AED

Shock Advisory System är ett EKG-system som informerar användaren ifall algoritmen upptäcker en defibrillerbar eller icke-defibrillerbar EKG-rytm. SAS kräver EKG via terapielektroder.

Tid tills redo för defibrillering: Med fullt batteri vid normal rumstemperatur är enheten klar att defibrillera inom 16 sekunder efter den slås på om det första rytmresultatet är "Shock Advised" (Chock rekommenderas)

LIFEPAK 20e defibrillator/monitors AED-läge är inte avsett för användning på barn under 8 år.

cprMAX™-teknologins inställningsalternativ (* betecknar standardinställning)

- Staplade chocker: Av*, På
- Inledande HLR: Av*, analysera först, HLR-först
- HLR före chock: Av*, 15, 30 sekunder
- Puls kontroll: Aldrig*, efter andra rekommendationen mot defibrillering, efter varje rekommendation mot defibrillering, alltid
- HLR-tid 1 och 2: 15, 30, 45, 60, 90, 120*, 180 sekunder, 30 minuter

Användare bör hänvisa till användarinstruktionerna för LIFEPAK 20e defibrillator/monitor för information om hur man konfigurerar enheten så att den överensstämmer men sjukhusprotokollen.

PULSERARE

Pulseringsläge: Demand eller nondemand-värde och aktuella standarder (konfigurerbara)

Pulseringstakt: 40 till 170 ppm

Värdesexakthet: +/- 1,5 % för hela intervallet.

Utmatningsvägform: 1-fasig, amplitudsstabil till +/- 5 % relativt till ledade kant för aktuell ström som är högre än eller lika med 40 mA, Varaktighet 20 +/- ms, Stigande/fallande-tider <= 1 ms [10–90 % nivåer]

Utström: 0 till 200 mA

Paus: Pulseringspulsens frekvens minskad med en faktor på 4 om aktiverad

Refraktärperiod: 200 till 300 fr +/- 3 % (funktionsvärde)

MILJÖ

Temperatur, drift: 5 till 40° C (41 till 104° F)

Temperatur, avstängd: -20 till +60° C (-4 till +140° F) förutom terapielektroder

Relativ fuktighet, drift: 5 till 95 %, icke-kondenserande

Atmosfäriskt tryck, drift: Omgivning till 522 mmHg (0 till 3 048 meter) (0 till 10 000 fot)

Vattenbeständighet, drift (utan tillbehör bortsett från EKG-kabel och hårda paddlar): IPX1 (spill) enligt IEC 60601-1 klausul 44,6

Vibration: MIL-STD-810E metod 514,4, Cat 1

Chock (fall): 1 fall på varje sida från 45,7 (18 tum) på stålyta

EMC

IEC 60601-1-2: 2001/EN 60601-1-2:2001 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Säkerhet – Del 1-2: Allmänna fordringar – Tillägsstandard för elektromagnetisk kompatibilitet-Krav och prover

IEC 60601-2-4:2002; Klausul 36/EN 60601-2-4:2003; Klausul 36, Särskilda fordringar för säkerhet av hjärtdefibrillatorer och hjärtdefibrillatörsövervakning

Alla specifikationer är vid 20° C (68° F) om inte annat anges.

CodeManagement Module®

SPECIFIKATIONER

FYSISKA EGENSKAPER

CodeManagement Module lägger till 1,63 kg (3,6 pund) till LIFEPAK 20/20e defibrillator/monitor.

Storlek (maximum) av LIFEPAK 20/20e enhet med CodeManagement Module

Höjd: 25,4cm (10,0 in)

Bredd: 26,2cm (10,3 in)

Djup: 29,7 cm (11,7 in)

DISPLAY

Med CodeManagement Module visar LIFEPAK 20e defibrillator/monitor minst 3,7 sekunder av EKG och alfanumeriska tecken för värden, enhetsinstruktioner, eller uppmaningar

Vågformsdisplayens svephastighet: 12,5 mm/sek för CO2

STRÖM

LIFEPAK 20/20e defibrillator/monitor med CodeManagement Module

Nätström: 100–120 VAC 50/60Hz, 220–240 VAC 50/60 Hz, total ström drar mindre än 150 Volt-Ampere (VA)

Internt reservbatteri: Litiumjonsbatterier laddas medan enheten körs med nätström.

Indikation och meddelande om svagt batteri: Batteriet används när enheten är bortkopplad från nätströmmen. När CodeManagement Module:s batteri blir svagt visas ett statusmeddelande på defibrillatörens som uppmanar att ansluta till nätström och en varningston hörs.

Batteriladdningstid: < 4 timmar när enheten är av och nätström används

Drifttid: Ett fullt batteri ger minst 210 minuter av övervakning före avstängning.

CO₂-ÖVERVAKNING

Mätningssviktelse: Ingen avvikelse förekommer i minst 6 timmar

Andningsvärdets exakthet: 0 till 70 spm: ±1 spm
71 till 99 spm: ±2 spm

Andningsvärdets intervall: 0 till 99 andetag/minut

CO₂-intervall: 0 till 99 mmHg (0 till 13,2 kPa)
Enheter: mmHg, %, eller kPa

Flödesvärde: 42,5 till 65 ml/min (volymprocent)

Stigningstid: 190 msec

Responstid: 4,5 sekunder max (inkluderar fördröjningstid och stigtid)

Initieringstid: 30 sekunder (vanligtvis), 10–180 sekunder

Omgivningstryck: Kompenseras automatiskt internt

Vågformskalans faktorer: Autoskala, 0–20 mmHg (0–4 vol %), 0–50 mmHg (0–7 vol %), 0–100 mmHg (0–14 vol %)

CO₂-exakthet

	CO ₂ DELVIS TRYCK VID HAVSNIVÅ:	EXAKTHET:
(0–80 bpm)*	0 till 38 mmHg (0 till 5.1 kPa)	±2 mmHg (0.27 kPa)
	39 till 99 mmHg (5,2 till 13 kPa)	±5 % av mätningen +0,8 % för varje 1 mmHg (0,13 kPa) över 38 mmHg (5,2 till 13 kPa)
(>80 bpm)*	0 till 18 mmHg (0 till 2.4 kPa)	±2 mmHg (0.27 kPa)
	19 till 99 mmHg (2.55 till 13.3 kPa)	±4 mmHg (0,54 kPa) eller ±12 % av avläsningen, vilketdera som är större

*För RR > 60 spm, för att uppnå specificerad CO₂-exakthet måste Microstream® Filterline® H för spädbarn användas.

DATALEDNING OCH ÖVERFÖRING

LIFEPAK 20/20e enheten fångar och lagrar patientdata, händelser (inklusive vågformer och anteckningar) och kontinuerliga EKG- och CO₂-vågformsrapporter i det interna minnet.

Trådlös överföring av data via LIFENET-nätverket

TRÅDLÖSA NÄTVERK

LIFEPAK 20/20e med CodeManagement Module stöder följande:

- 802.11a, b, g, och n wireless networking standards

- Säkerhetstyper:

- Öppet
- WPA-Personal
- WPA2-Personal
- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise

- Autentiseringsprotokoll för Enterprise:

- EAP-TLS
- EAP-TTLS
- PEAP/MSCHAPv2

- TCP/IP-stöd

- Internetprotokoll, version 4 (IPv4)

- IP-adressering: hämtar automatiskt en IP-adress, statisk adress kan tilldelas.

- DNS-servrar: hämtar automatiskt DNS-serveradress, eller så kan statiska adresser av primära och sekundära DNS-servrar tilldelas.

Physio-Controls produktlinje

Defibrillatorer/kontrollapparater



LIFEPAK CR® Plus automatisk extern defibrillator

Med samma avancerade och lättanvända teknologi som används inom ambulanssjukvård är LIFEPAK CR Plus AED specifikt utformad för första instansen vid fall av plötsligt hjärtstopp.



LIFEPAK® 1000-defibrillator

LIFEPAK 1000-defibrillator är en kraftfull och kompakt apparat som utvecklats för att behandla hjärtstoppspatienter och har kapacitet för kontinuerlig hjärtövervakning. Tack vare inbyggd flexibilitet kan LIFEPAK 1000 programmeras för att användas av dem som ger första hjälpen eller av professionell vårdpersonal och tillåter ändring av protokoll i takt med att vårdstandarderna utvecklas.



LIFEPAK® 15-monitor/defibrillator

LIFEPAK 15-monitor/defibrillatorm utgör akutsjukvårdsstandarden för avancerad livsuppehållande behandling för team som vill ha den mest kliniskt och funktionsmässigt innovativa LIFEPAK TOUGH™-enheten som går att få tag på idag. LIFEPAK 15 erbjuder sofistikerade kliniska teknologier tillsammans med ett imponerande utbud av funktioner – t.ex. den kraftigaste effekteskaleringen som finns tillgänglig (upp till 360 J), avancerade övervakningsparametrar och en uppgraderingsbar plattform.



LIFEPAK® 20e defibrillator/monitor med CodeManagement Module®

LIFEPAK 20e defibrillator/monitor är kliniskt avancerad och fullspäckad med kraft, och är dessutom intuitiv för första instansen i och med att den kombinerar AED-funktion med manuella funktioner så att man snabbt och enkelt kan tillhandahålla avancerad vård. Code Management Module tillför vågformskapnografi och trådlös uppkoppling, vilket förbättrar förmågan för ert sjukhus att effektivt hantera återupplivning från förberedelse till granskningskedet.

HLR-assistans



LUCAS® 2 bröstkompressionssystem

Systemet utvecklades för att ge effektiva, konsekventa och oavbrutna kompressioner i enlighet med ERC-riktlinjerna och används på vuxna patienter både utanför sjukhus och i sjukhusmiljö.



TrueCPR™-träningsapparat

Med TrueCPR kan ert team enklare optimera den manuella HLR-prestandan genom att de får enkel realtidsåterkoppling och uppföljningsåterkoppling på de viktigaste återupplivningsparametrarna. Det kan noggrant mäta kompressionsdjup med patentskyddad treaxlad fältsinduktionsteknologi.

Informationshantering



LIFENET®-system

Tack vare LIFENET-systemet kan såväl akutvårdsteamet som sjukhuspersonalen få snabb och tillförlitlig tillgång till klinisk information genom en pålitlig och säker webbaserad plattform som ger vårdteamen tillgång till livsviktig information som kan förbättra patientvården, funktionsflödet och driftseffektiviteten.

CODE-STAT™ datagranskningsprogrammet

CODE-STAT datagranskningsprogrammet är ett verktyg för retrospektiv analys som ger enkel tillgång till uppgifter, rapporter och data för eftergranskning.

Ta reda på hur LIFEPAK 20e defibrillator/monitor med CodeManagement Module kan ta sjukhusets återupplivningsprestanda till nästa nivå.

Besök www.physio-control.com/20e eller ring oss på 0770-870 120

Alla påståenden giltiga i maj år 2015.

För ytterligare information var god kontakta din lokala Physio-Control representant eller besök www.physio-control.se



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.**
HQ Europe, Middle East & Africa
UP Office Building
Piet Heinkade 55,
1019 GM Amsterdam NL
Tel +31 (0)20 7070560
Fax +31 (0)20 3391194
www.physio-control.com

Physio-Control Sverige / Jolife AB
info.nordic@physio-control.com
Tel 0770-870 120
www.physio-control.se



Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 USA

