

Zachraňte život
člověka



Defi[®] 5S extra

Automatický externí defibrilátor

Defi[®] 5S eXtra

Automatický externí defibrilátor

Jedno tlačítko pro **srdce** . .



Spuštění zařízení

1

Zapněte zařízení.

Okamžitě se spustí hlasová výzva s pokyny, jak pracovat s AED.



Přiložte podložky na pacienta

2

Po přiložení elektrod začne AED okamžitě analyzovat EKG.

Přístroj nepokračuje v dalším kroku, dokud nejsou elektrody správně přiloženy.



Zvolte energii

3

Mezinárodní pokyny pro resuscitaci doporučují snížit energii u dětí, aby nedošlo ke spálení srdečního svalu.

Řada Meditech Defi 5S dokáže snížit energii na 30,75J pouhým výběrem rozsahu energie.



Postupujte dle pokynů

4



Zapněte přístroj. Na displeji se zobrazí obrázky: systém je nebo není v pořádku, výměna baterie, přiložení podložek, zobrazení skutečné křivky srdečního rytmu, doporučení aplikovat elektrošok či ne. Zobrazení EKG při procesu resuscitace: rychlost 25 mm/s, zesílení: 10 mm/mv.

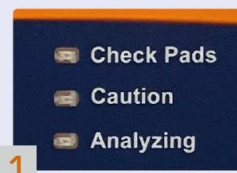


Stiskněte tlačítko

5

Je-li nutné aplikovat šok, stiskněte tlačítko pro udělení elektrického šoku pacientovi.

Výhody



Kontrolky LED

Barevné LED kontrolky pro každý krok



Volitelná energetická sekvence

Volitelná energetická sekvence od 30J do 200J pro různý věk a různé situace



Reproduktor

Vysoce kvalitní návrh reproduktoru zajišťuje skvělý a hlasitý zvuk, který umožňuje, aby pokyny z přístroje byly slyšet i v případě zásahu na veřejných místech



Displej

Stav přístroje, použití AED, rytmus EKG, proces CPR, tvar EKG křivky (rychlost: 25 mm/s, zesílení EKG: 10 mm/mv)



Tlačítka

Měkká a voděodolná tlačítka



Zásuvky pro připojení podložek

Zásuvky pro konektory podložek



2 jazyky
volitelné



Dětský režim
50.50.75 J
30.30.50 J



Režim pro dosp.
150.150.200 J
120.120.150J



Infračervený
Přenos dat



Autotest
Denně, týdně,
měsíčně



Obrazovka



IP55
Odolný proti
vodě a prachu



Hlasitost
5 úrovní



Přenosná taška
pro AED a první
pomoc



**Zabudovaná
paměť**
EKG křivky



**Dvojfázová
funkce**



EKG

- 2 jazyky na výběr
- 5 úrovní hlasitosti zvuku
- 2 úrovně energie na výběr pro režim pro dospělé
- 2 úrovně energie pro dětský režim
- Infračervený přenos dat
- Autotest – denně, týdně a měsíčně
- Používání AED v brašně

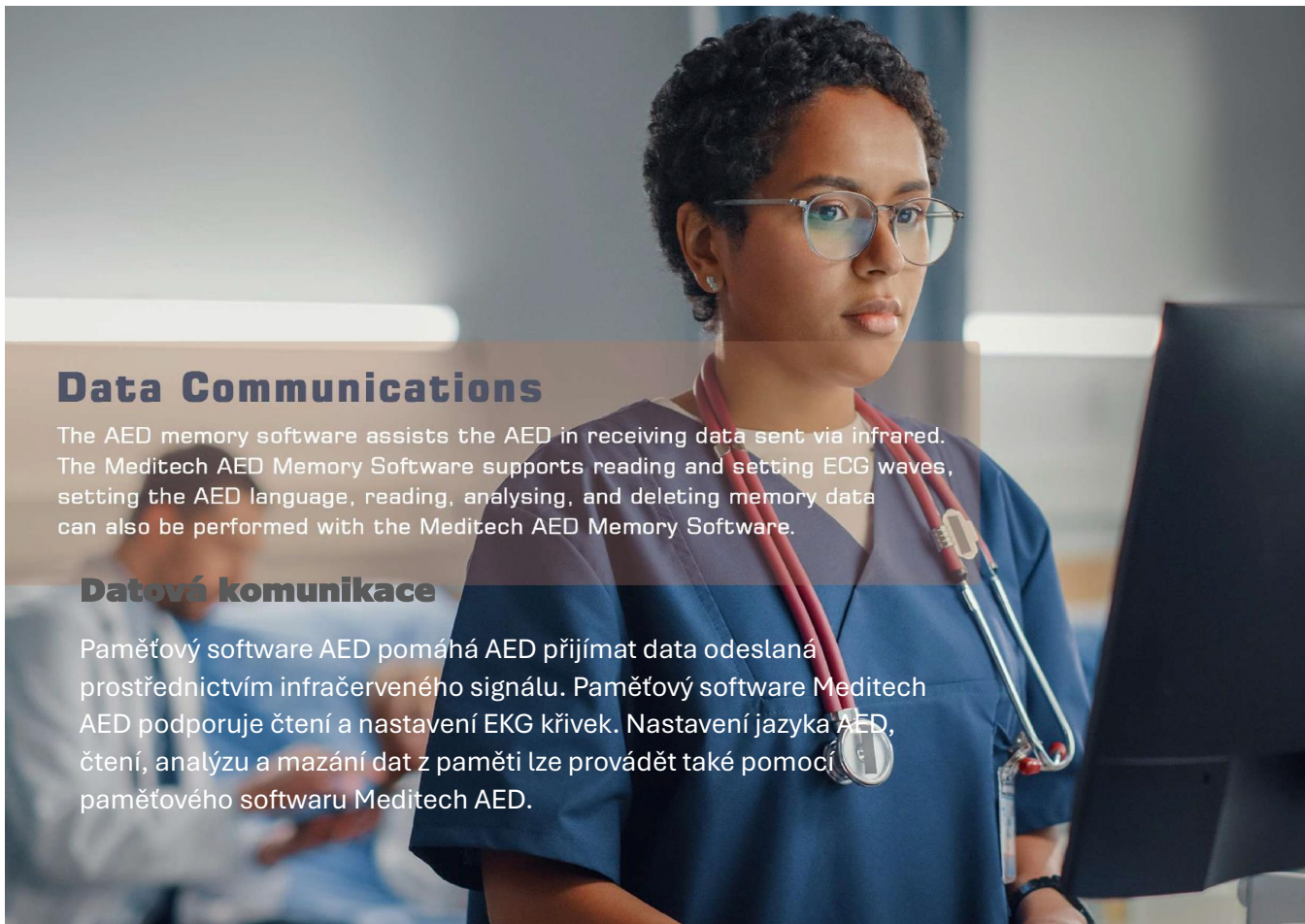
A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown from the chest up. She has dark, curly hair and is wearing glasses. She is dressed in blue medical scrubs and has a red stethoscope around her neck. She is looking towards the right side of the frame, where a computer monitor is partially visible. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment. A semi-transparent dark box is overlaid on the left side of the image, containing text in English and Czech.

Data Communications

The AED memory software assists the AED in receiving data sent via infrared. The Meditech AED Memory Software supports reading and setting ECG waves, setting the AED language, reading, analysing, and deleting memory data can also be performed with the Meditech AED Memory Software.

Datová komunikace

Paměťový software AED pomáhá AED přijímat data odeslaná prostřednictvím infračerveného signálu. Paměťový software Meditech AED podporuje čtení a nastavení EKG křivek. Nastavení jazyka AED, čtení, analýzu a mazání dat z paměti lze provádět také pomocí paměťového softwaru Meditech AED.

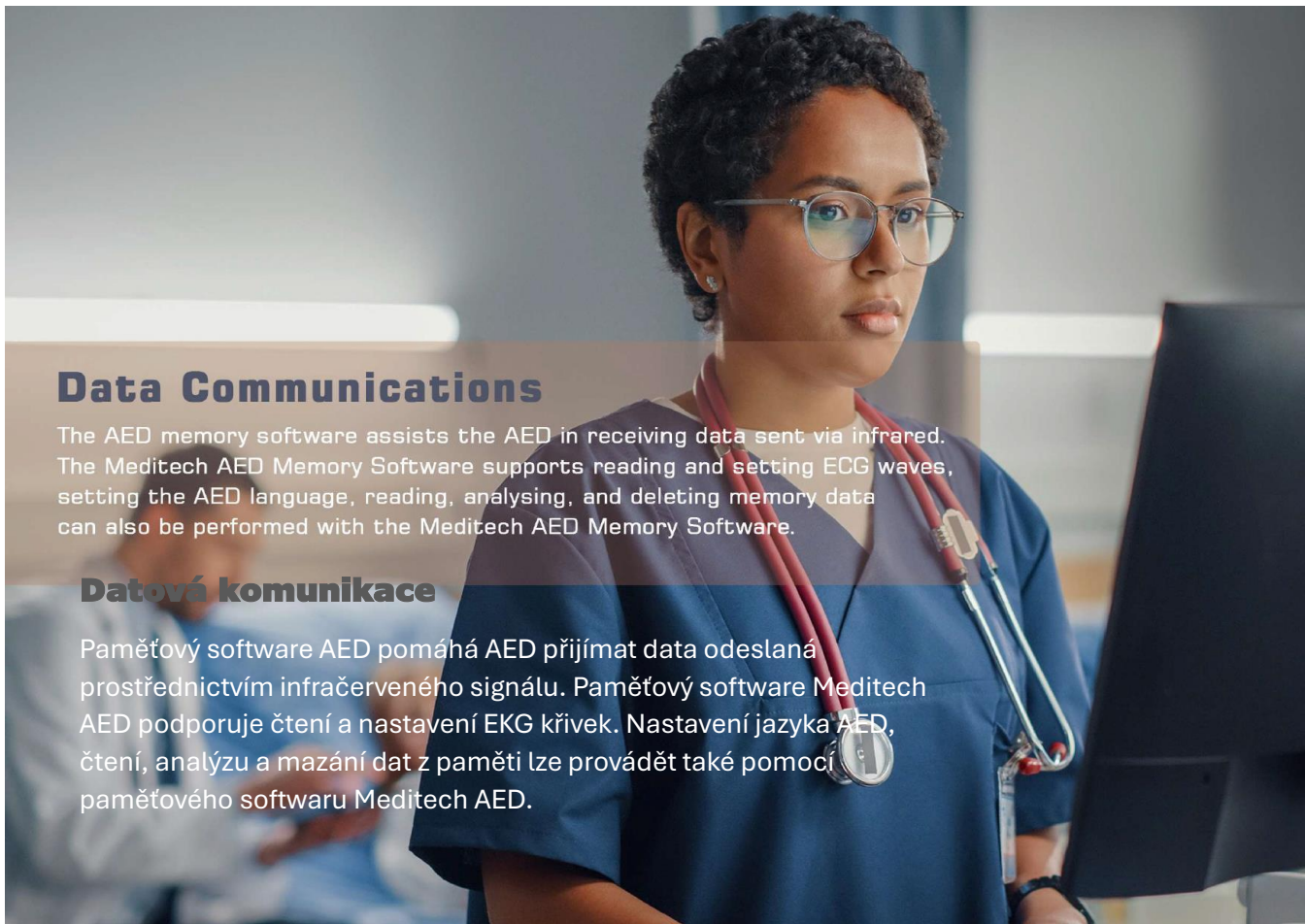
A female healthcare professional with short, curly dark hair and glasses, wearing blue scrubs and a red stethoscope, is looking at a computer monitor. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment.

Data Communications

The AED memory software assists the AED in receiving data sent via infrared. The Meditech AED Memory Software supports reading and setting ECG waves, setting the AED language, reading, analysing, and deleting memory data can also be performed with the Meditech AED Memory Software.

Datová komunikace

Paměťový software AED pomáhá AED přijímat data odeslaná prostřednictvím infračerveného signálu. Paměťový software Meditech AED podporuje čtení a nastavení EKG křivek. Nastavení jazyka AED, čtení, analýzu a mazání dat z paměti lze provádět také pomocí paměťového softwaru Meditech AED.

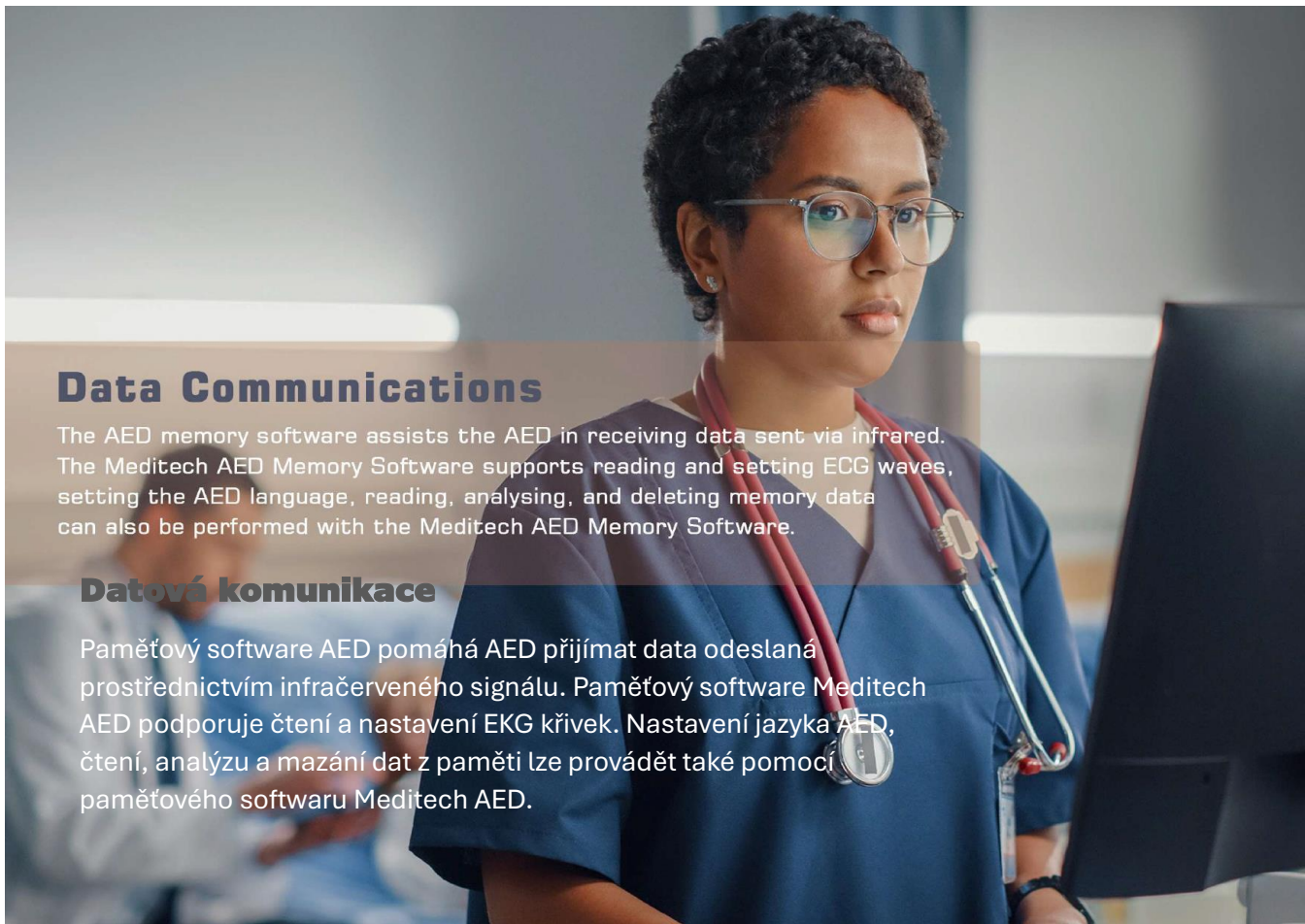
A female healthcare professional with short, curly dark hair and glasses, wearing blue scrubs and a red stethoscope, is looking at a computer monitor. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment.

Data Communications

The AED memory software assists the AED in receiving data sent via infrared. The Meditech AED Memory Software supports reading and setting ECG waves, setting the AED language, reading, analysing, and deleting memory data can also be performed with the Meditech AED Memory Software.

Datová komunikace

Paměťový software AED pomáhá AED přijímat data odeslaná prostřednictvím infračerveného signálu. Paměťový software Meditech AED podporuje čtení a nastavení EKG křivek. Nastavení jazyka AED, čtení, analýzu a mazání dat z paměti lze provádět také pomocí paměťového softwaru Meditech AED.

A female healthcare professional with short, curly dark hair and glasses, wearing blue scrubs and a red stethoscope, is looking at a computer monitor. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment.

Data Communications

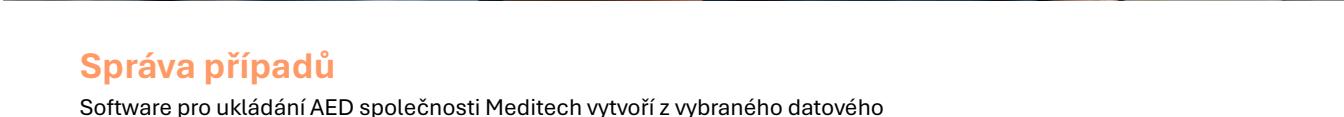
The AED memory software assists the AED in receiving data sent via infrared. The Meditech AED Memory Software supports reading and setting ECG waves, setting the AED language, reading, analysing, and deleting memory data can also be performed with the Meditech AED Memory Software.

Datová komunikace

Paměťový software AED pomáhá AED přijímat data odeslaná prostřednictvím infračerveného signálu. Paměťový software Meditech AED podporuje čtení a nastavení EKG křivek. Nastavení jazyka AED, čtení, analýzu a mazání dat z paměti lze provádět také pomocí paměťového softwaru Meditech AED.

Správa případů

Správa případů



Přehrávání z paměti

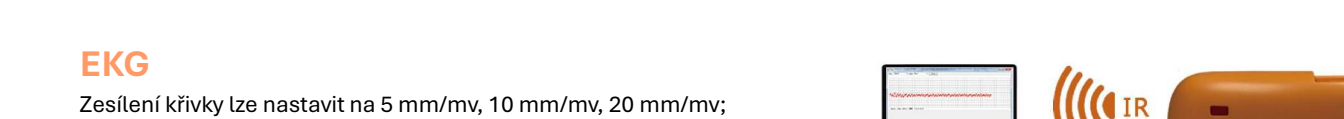
Rozhraní zobrazuje stavové informace zaznamenané během provozu

Přehrávání z paměti

Rozhraní zobrazuje stavové informace zaznamenané během provozu

EKG
Zesílení křivky lze nastavit na 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv;

EKG
Zesílení křivky lze nastavit na 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv;



Tisk

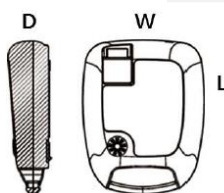
Lze zobrazit náhled vybrané stránky a vytisknout základní informace.

Tisk

Lze zobrazit náhled vybrané stránky a vytisknout základní informace.

Technická specifikace

Autotest	Denně, týdně, měsíčně
Režim	dospělí, děti
Tvar křivky	bifázická zkrácená exponenciála
Energie	max. 200 Joule
Sekvence energií	Dětský režim: 50.50.75 Joule 30.30.50 Joule
	Režim pro dospělé: 150.150.200 Joule 120.120.150 Joule
Doba nabíjení (nově, při 25°C)	méně než 8 sec na 150 J méně než 12 sec na 200 J
Hlasová výzva	rozsáhlé hlasové pokyny
Vizuální indikátory	kontrolky LED
Ovládání	tři tlačítka: ON/OFF, Mode (režim), Shock
Displej	Stav přístroje, použití AED, Rytmus EKG, proces CPR
Monitor EKG	rychlost EKG: 25 mm/s, EKG Zesílení: 10 mm/mv
Zobrazení srd.rytmu	8 sekund
Uložení EKG	1 800 událostí
Přenos dat	infračervený
Typ	baterie nedobíjecí
Napájení	12 V, 2800 mAh články Li-MnO ₂
Provozní teplota	0°C až 40°C
Provozní vlhkost	relativní vlhkost mezi 30% a 95% (nekondenzující)
Skladovací teplota (bez baterie)	-20°C až 55°C
Skladovací vlhkost (bez baterie)	až do 93% (nekondenzující)
Skladovací teplota (jednorázové podložky)	fyzikální 0 ~ 50°C
Rozměry	hloubka (H): 80 mm Šířka (Š): 240 mm Délka (D): 300 mm
Hmotnost (s baterií)	1,9 kg (4,2 libry)



Příslušenství

▪ Baterie

CR123A – 4x2 2,8Ah 12 V

Nenabíjecí baterie

▪ Jednorázové podložky



Navržený pro externí defibrilaci,
neinvazivní kardiostimulace,
synchronizovaná kardioverze
monitorování dospělých a dětí
o hmotnosti nad 20 kg (55
liber).



Přenosná taška

- ① reflexní značka
- ② měkké držadlo
- ③ ochrana reproduktoru
- ④ průhledná deska
- ⑤ chránič zásuvky



Defi[®] 5S extra

Automatický externí defibrilátor



Meditech Equipment Co.,Ltd (Meditech Group)
Address: 140 Zhuzhou Rd, Qingdao ,
Shandong Province, P. R. C
Tel: (+86) 532 85832673
Fax: (+86) 532 81705331
Email: sales@meditech.cn
www.meditech.com.cn

Europe: (+44) 020 3239 3734
Email: UK@meditech.cn

USA : (+1) 509 588 7272
Email: US@meditech.cn

Middle East: (+2) 02 27740444
Email: Eg@meditech.cn

