

SCHILLER DEFIGARD® HD-7

Uudistaa defibrilloinin

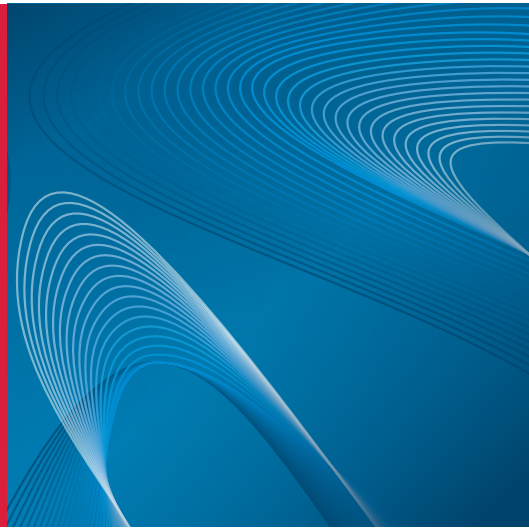


MEDIFIN
H E A L T H C A R E

DEFIGARD® HD-7

Uudistaa defibrilloinnin

DEFIGARD HD-7 on uusi SCHILLER defibrillaattori / monitori. Se on kompakti ja kevyt, ja sen helppokäyttöinen käyttöliittymä ulottuu kaikkiin toimintoihin.



AINA VALMIINA

DEFIGARD HD-7'n automaattiset itsetestaukset säästävät aikaa teknisissä rutiinitarkistuksissa.

DEFIGARD HD-7 tarjoaa tulostusmahdollisuuden, mutta se tukee myös paperitonta työnkulkua.

Itsetestausten tulokset lähetetään automaattisesti turvallisella Wi-Fi liitännällä SEMA:aan, SCHILLER'in palvelimelle, nopeaan, helppoon ja paperittomaan tarkistukseen terveydenhuollon ammattilaisille.

LED valo ilmoittaa käyttäjälle selvästi, onko laite käyttövalmiina.

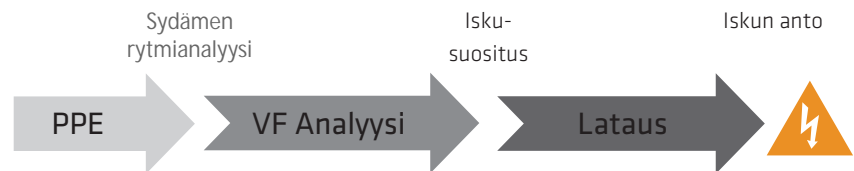
NOPEA ISKUALMIUS

DEFIGARD HD-7'n nopea latausaika minimoi viiveen.

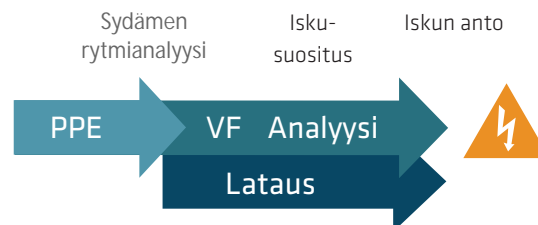
Toisin kuin tavanomaisessa AED-laitteessa, DEFIGARD HD-7'n sydämen rytmianalyysi alkaa jo elvytyssyklin lopusta lyhentäen todellista analyysin kestoa ja ns. "hands-off" - odotusaikaa.

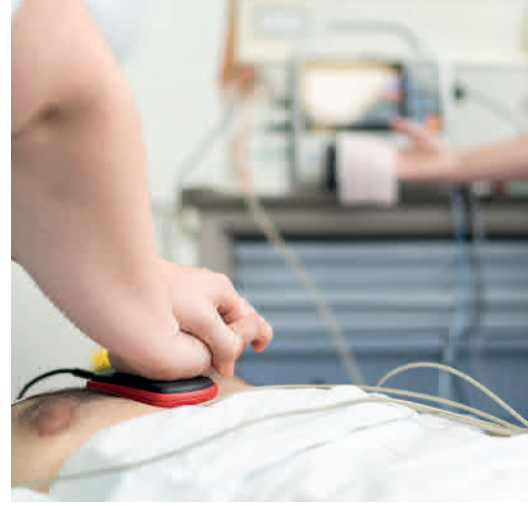
Koska DEFIGARD HD-7 lataa iskuenergian jo rytmianalyysin aikana, on isku annettavissa välittömästi laitteen antaman iskusuosituksen jälkeen.

Tavaomainen AED



DEFIGARD HD-7 AED





PPE PAINELUELVYTYSPALAUTE

DEFIGARD HD-7 auttaa saavuttamaan parhaan hyötysuhteen rintakehän painelussa:

- * Metronomi: tuottaa tasaisen rytmin seurattavaksi
- * FreeCPR: antaa palautetta rintakehän painelusta ilman antureita tavallisilla iskuelektrodeilla.
- * ARGUS LifePoint: tuottaa palautteen nopeudesta, syvyydestä ja palautumisesta rintakehän painelussa.

DEFIGARD HD-7 ilmaisee palautteen värikoodatuin ohjein paineluelvityksen aikana. Erillinen kestokäyttöinen anturi sopii täydellisesti kämmenen alle elvytyksessä, ja se on tehty kestävästä helposti desinfioitavasta kumista.

Kuvasta poiketen suomenkielisen laitteen ohjeet esitetään näytöllä suomeksi.

COMPRESSION		
SPEED	112	bpm
DEPTH	5	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
OK		

COMPRESSION		
SPEED	78	bpm
DEPTH	5	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
PRESS FASTER		

COMPRESSION		
SPEED	78	bpm
DEPTH	3	cm
RECOIL	good	
MESSAGE		
PRESS DEEPER		



INTUITIIVISTÄ SUUNNITTELUA

DEFIGARD HD-7'n toimintatilan valitsin mahdollistaa intuitiivisen ja suoraviivaisen tilanvalinnan AED:n, manuaalidefibrillaation, tahdistuksen tai monitoroinnin välillä.

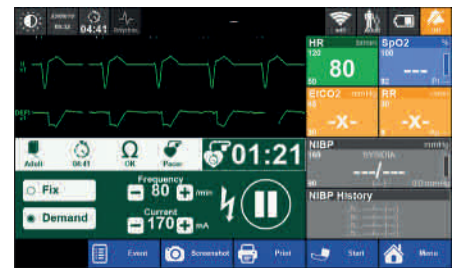
Käyttäjystävällinen kosketusnäyttö mahdollistaa nopean pääsyn mihin tahansa toimintoon aikaa hukkaamatta.

DEFIGARD HD-7'n käyttöliittymä on suunniteltu vastaamaan terveydenhuollon ammattilaisten tarpeita. Jokaisessa valitussa tilassa on nähtävissä potilaan vitaalitoiminnot ja tarvittavat toimintopainikkeet.

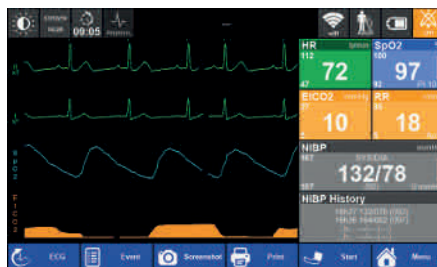
Valaistusolosuhteista riippuen käyttäjä voi mukauttaa näytön kirkkautta (korkean kontrastin tila).



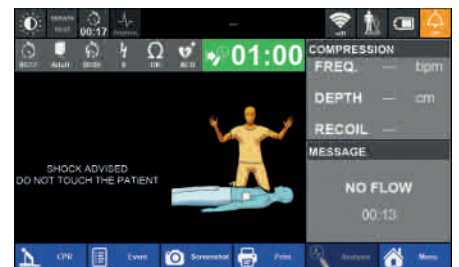
Manuaalidefibrillaatio näkymä



Tahdistinnäkymä



Monitorointinäkymä



AED-näkymä

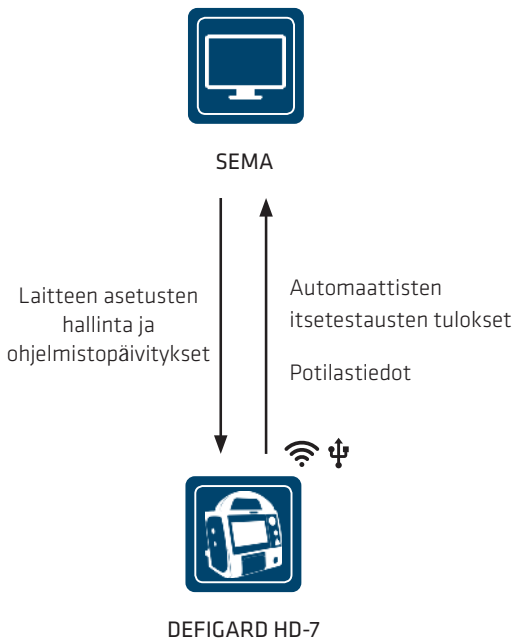
AINUTLAATUINEN

TIEDONHALLINTARATKAISU

Tiedot siirretään SCHILLER SEMA-palvelimelle, joka voi olla sijoitettuna sairaalan omaan järjestelmään ja ylläpidon alaisuuteen. Potilastiedot ovat varmassa tallessa ja tarkastettavissa SEMA työkaluin ja kaikkien tapausten hoitoraportit voidaan siirtää PACS-arkistoon DICOM standardin mukaisesti.

DEFIGARD HD-7 helpottaa alueellista laitehallintaa, kun laitteiden asetukset ja ohjelmistopäivitykset voidaan tehdä etähallinnalla.

SEMA tukee koko SCHILLER tuotesarjan tiedonhallintaa.



KYBERTURVALLINEN

DEFIGARD HD-7 varmistaa erittäin turvallisen palvelinyhteyden WPA2-Enterprise tekniikalla, joka on langattomien verkkojen korkein turvallisuusstandardi. DEFIGARD HD-7 laitteen käyttämät ja tuottamat potilas- ja lääketieteelliset tiedot pysyvät turvassa.

INNOVATIIVISET PÄITSIMET

DEFIGARD HD-7 voidaan varustaa valinnaisilla innovatiivisilla päitsinelektrodeilla, joissa on:

Impedanssin osoittava LED:

Potilaan riittävä impedanssi defibrillaatiota varten on nähtävissä yhdellä silmäyksellä LED

Tärkeimmät painikkeet:

energian valitsin, lataus ja isku omilla painikkeilla.

Pediatrien tila:

yksinkertaisesti poista aikuisten pintalevyt siirtyäksesi pediatrien tilaan. Myös laite- ja energiatasot säätävät automaattisesti pediatrien tilaan.



DEFIGARD® HD-7

Vastaa kaikkien terveydenhuollon ammattilaisten tarpeita

INNOVATIIVISET PÄITSIMET

Defibrilloi tarkasti päitsimillä. Aseta tarvittava energia, tarkista impedanssi LED ilmaisimesta, lataa ja iske erillisillä värikoodatuilla painikkeilla.

AINUTLAATUINEN KOKEMUS

Suurella 7" kosketusnäytöllä varustettu DEFIGARD HD-7 tarjoaa ainutlaatuisen helpon kosketusnäyttö-käyttöliittymän ja tietojen tallentamisen

LIITETTY LAITE

Siirrä hoitotapahtuman tiedot nopeasti ja turvallisesti SCHILLER SEMA järjestelmään. SEMA järjestelmiä on jo käytössä useimmissa Suomen sairaaloissa ja terveydenhuollon yksiköissä. SEMA:ssa on DICOM ja PACS tuki arkistointia varten.

INTEGROITU TULOSTIN

Leveä 3-kanavainen sisäänrakennettu tulostin mahdollistaa erilaiset tulostusasetukset, kuten hoitoraportin tai jatkuvan tulostuksen, hälytysten tai defibrilloinnin tulostamisen.



AINA VALMIINA

DEFIGARD HD-7 tekee automaattisesti ja säännöllisesti itsetestauksen ja ilmoittaa toimintatilasta LED-valolla.

YKSINKERTAISTETTU KÄYTTÖ

Helppokäyttöisen tilanvalitsimen avulla voit valita haluamasi toimintatilan nopeasti: Puoliautomaattinen AED, manuaalinen defibrillaattori, monitorointi tai tahdistus.

OPTIMOITU KÄYTTÖLIITTYMÄ

3 yksinkertaista vaihetta, jotta saat selkeän yleiskuvan potilaan tilasta toimenpiteen aikana.

TARKKAA MONITOROINTIA

Korkealaatuista mittausta:

- SpO₂: MASIMO tai Nellcor™ tekniikka
- 6-kytkennän SCHILLER EKG
- EtCO₂: MASIMO tekniikka
- NIBP: SCHILLER tekniikka

YKSI LIITIN

DEFIGARD HD-7 :ssa on yksi liitin, johon liitetään joko tarraelektrodit, päitsimet tai sisäiset elektrodit.



DEFIGARD HD-7 päitsinmalli vaihtoehdot

N°	Manual def. / AED / ECG 6 leads Printer / WLAN	Pacer	SpO2	EtCO2	NIBP
1-130-9802	X				
1-130-9803	X	X			
1-130-9804	X	X		X	
1-130-9805	X		X (MASIMO)		
1-130-9807	X		X (NELLCOR)		
1-130-9808	X	X	X (MASIMO)		
1-130-9810	X	X	X (NELLCOR)		
1-130-9811	X	X	X (MASIMO)		X
1-130-9813	X	X	X (NELLCOR)		X
1-130-9814	X	X	X (MASIMO)	X	X
1-130-9816	X	X	X (NELLCOR)	X	X

DEFIGARD HD-7 tarraelektrodit vaihtoehdot

N°	Manual def. / AED / ECG 6 leads Printer / WLAN	Pacer	SpO2	EtCO2	NIBP
1-130-9902	X				
1-130-9903	X	X			
1-130-9904	X	X		X	
1-130-9905	X		X (MASIMO)		
1-130-9907	X		X (NELLCOR)		
1-130-9908	X	X	X (MASIMO)		
1-130-9910	X	X	X (NELLCOR)		
1-130-9911	X	X	X (MASIMO)		X
1-130-9913	X	X	X (NELLCOR)		X
1-130-9914	X	X	X (MASIMO)	X	X
1-130-9916	X	X	X (NELLCOR)	X	X

Maahantuoja Medifin Healthcare Oy

10.9.2020