

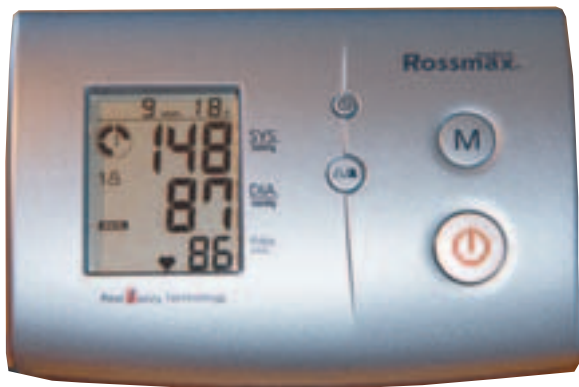
Fingeren på pulsen



Pulsoximeteret til fingerspid- sen er let (kun 45g) og p.g.a. de små dimensioner nemt at have med. Det tåler opbe- varing ved temperatur fra 60° til -10° C og en luftfugtighed fra 5-95%. Det er derfor det perfekte valg til samaritten, dykkeren, bjergbestigeren, pi- loten og astmapatienten m.fl., som har behov for at tjekke iltmætning, puls m.m. Pulsoximeteret har både spot og kontinuerlig måling, SP02 og PR vises på display, PR som graf. Instrumentet har 4-farve display med ind- stilling af lydstyrke i 4 ni- veauer, lyd for puls og alarmgrænser, hukommelse for optil 24 timers målinger, genopladeligt Lithium-Poly- mer batteri, oplades via la- der eller USB-stik, overførsel og analyse data til PC ved hjælp af medfølgende soft- ware og bluetooth. Instru- mentet leveres med etui til bæltet, slukker efter 4 sek- under uden signal og måler kun 5,7 cm. (L) x 3,2 cm. (B) x 3,0 cm. (H)



For mange mennesker er det blevet en daglig rutine at måle blodtryk. Mange an- skaffer en måler til hånden, men det er nu muligt for en overkommelig pris at få et præcisionsinstrument til må- ling på overarmen



OPTI-SAFE markedsfører nu en blodtryksmåler til overar- men. Den har følgende specifikationer: Målemetode: Oscillo- metric. Måleområde: Tryk, 40-250 mm HG; Puls, 40-199 slag i minuttet. Hukommelseskapa- citet: 60 målinger. Afbrydes efter 1 minut uden aktivitet. • Operativt miljø: 10° til 40° C; 40% - 85% fugtighed. DC 6V 4 stk. R06 (M) batterier eller strømforsyning. Dimensioner: 112 (L) x 160 (B) x 72 (H) mm. Vægt: 320 g. (uden batterier) Manchettens omkreds: Lille: 18-26 cm, mellem: 24-36 cm og stor: 34-46 cm. Blodtryksmåleren er klinisk valideret og godkendt af BHS og EHS

Kendt virksomhed i vær- nemiddel- og sikkerheds- branchen præsenterer tre nye produkter, der al- le er sundhedsrelaterede og har – populært sagt – fingeren på pulsen. Ikke mindst i en tid, hvor vo- res helbred står højt på dagsordenen

Af Jesper Winther Andersen

Medierne og her især formid- dagsbladene samt en række ugeblade m.v. ligger i en slags kappestrid om, hvem der kan vise og skrive mest om syg- domme, og om hvordan seerne og læserne selv kan undersø- ge, om de skulle have et dår- ligt hjerte, en begyndende sukkersyge eller andre dårli- gdomme. Man kan selvfølgelig diskutere, om det er godt stof i pædagogisk forstand. Bliver vi mere raske af ustandseligt at få vide, hvad vi kan fejle? Her tillader undertegnede sig at minde om den herlige bog "Tre mand i en båd", skrevet af Je- rome K. Jerome. Tre studie- kammerater skal på kanotur

på Themsen, og inden de stæv- ner ud, fordeler de opgaverne. En af dem skal sørge for nød- hjælpsskabe m.v., og til det for- mål låner han en bog om syg- domme på biblioteket. Ved læsning af bogen finder han symptomer på stort set alle sygdommene og får det værre og værre.

Hos salgs- og konsulentfirma- et OPTI-SAFE går man ander- ledes stringent til opgaven at medvirke til at værne om vores sundhed, og i dette efter- år lancerer virksomheden tre spændende nyheder på områ- det.

- Tidligere var vores speciale åndedrætsværn, hvor vi med succes har medvirket til ud- vikling af egne produkter, for- klarer Carsten Lebrecht, der har stiftet og ejer samt admi- nistrerer OPTI-SAFE. Car- sten Lebrecht tilføjer:

- Forbindsstoffer og første- hjælpssudstyr kom på pro- grammet i 1977, og i 1998 etablerede vi firmaet OPTI- SAFE førstehjælp ApS, der som hovedområder forhandler rednings-, genoplivnings- og førstehjælpssudstyr og altså dækker det præhospitale om- råde. Og det er netop det mar- ked, vores nyheder retter sig imod, idet vi nu markedsfører en førstehjælp-manikin med et unikt hygiejnisk system, et pulsoximeter, der kan det hele og mere til samt en BHS-god- kendt blodtryksmåler. Dertil kommer selvfølgelig vores øv- rige sortiment, der blandt an- det omfatter hjertestartere.

Sundhedsrigtig manikin

Ambu Man er en yderst natur- tro manikin i voksenstørrelse. Nu er det ikke en modeopvis- ning, det handler om, men om at redde liv. Og manikin'en er en dukke, som man kan øve førstehjælp på.

-Der er tale om et enestående system, idet Ambu Man byg- ger på et patenteret hygiej- nisk system, som ingen andre kan tilbyde, pointerer Carsten Lebrecht og tilføjer:

-Vi lever i en tid, hvor der med jævne mellemrum opstår frygt for smittespredning af syg- domme. Lige nu er det A-influ- enzaen, der er på alles læber, og mange virksomheder m.fl. tager forholdsregler og opsæt- ter for eksempel dispensere til håndvask med spritprodukter. Men xxxx Ambumanikinerne

er forsynet med et unikt hygi- ejnisk system, der beskytter kursusedtagerne mod kryds- kontaminering og eliminerer behovet for indvendig rengø- ring fuldstændigt, hvorved der spares både tid og penge. Det hygiejniske system gør det muligt at udføre realistisk ventilation gennem mund og næse, hvilket fremmer brugen af se-lyt-føl-princippet: Ventila- tion kan ses, og udånding gennem næse og mund kan føl- les og høres.

En personlig ansigtsmaske og en hovedpose anbringes på hovedet af en Ambumanikin ved basal genoplivning. Når kursusedtageren udfører mund-til-mund- eller mund- til-næse-genoplivning, kom- mer han eller hun udelukkende i kontakt med sin egen ånde og sin egen ansigtsmaske. Ambus manikiner anvendes til simulering af kroppens funktioner på en realistisk og nøjagtig måde ved genopliv-

PO2, fordi ydeevnen for lung- er, hjerte og kredsløb falder. Dette fald i PO2 sker tidligt, hvis mennesket udsættes for belastninger. Derfor ses også et iltunderskud hos yngre mennesker på grund af for- urening, stress, stort alkohol- forbrug og mangel på motion. Pulsoximeteret er velegnet til KOL patienter, der vil holde øje med deres iltoptag.

-Men vores målgruppe er primært den præ-hospitale sek- tor, herunder samaritter, som har behov for at se, om de skal give ilt til en patient, fastslår Carsten Lebrecht.

Tilsvarende Pulsoximetre kos- ter normalt mellem 3 - 4.000 kr. OPTI-SAFE introducerer det til en bruttopris på 1.850 kroner.

-Vi har også en ny blodtryks- måler til overarmen. Den er BHS-godkendt og således klin- isk valideret. Med vores bruttopris på 490 kr. er der tale om et apparat, hvor man

Steder, hvor der kan være brug for hjertestartere, er for- uden virksomhederne alle of- fentlige steder, hvor mange mennesker færdes.

- HeartSave AED/AED-M og PAD giver alle en mulighed for at få hjælp og hjælpe an- dre. Firmaet Metrax har ud- viklet Primedic HeartSave hjertestarter, som guider selv den mest uerfarne bruger nemt og hurtigt gennem ge- noplivningsfaserne ved hjerte- stop, forklarer Jens Morten- sen og tilføjer:

- HeartSave er velegnet til pri- vate hjem, virksomheder samt alle offentlige steder, hvor der kommer mange mennesker. HeartSave er af høj kvalitet og er et sikkert produkt, som har en analysetid ca. 7-12 sek. Vi er glade for at have dette pro- dukt i sortimentet.

Ifølge Carsten Lebrecht giver det øget tryghed at have en HeartSave inden for række- vidde:

Alle Ambumanikiner er fremstillet af materialer af høj kvalitet, der sikrer lang holdbarhed, og som lever op til de retningslinjer, der udstikkes af AHA (American Heart Association), ERC (Det Europæiske Råd for Genoplivning) og andre råd, der tager sig af spørgsmål vedrørende genoplivning. Fordelene ved AmbuMan omfatter patenteret Hygiejnisk System, regulerbar brystkasse, naturlig størrelse og reaktion, halspuls, overvågningsinstrument, tilslutning til computer og mulighed for opgradering



ning. Det patenterede hygiej- niske system skaber sikre for- hold for hver enkelt kursus- deltager, som der årligt skøn- nes at være 30.-40.000 af.

Nem ilt- og blodtryksmåler

Et pulsoximeter fra OPTI-SA- FE er et lille apparat, der sæt- tes på en finger og måler blo- dets indhold af ilt samt pul- sen. Så længe fingerspiden er placeret i apparatet, vil displa- yet vise iltmætningen samt pulsen. Fingerpulsoximeter er let at anvende og giver sikre resultater, målingen sker ved gennemlysning af fingeren, uden at der skal tages blod- prøver eller lignende. Apparatet er desuden led- ningsfrit.

Om vi får ilt nok, kan konstateres ved at registrere det let målbare Ilt-Partialtryk (PO2). Med stigende alder falder

virkelig får noget for pengene. Manchetten er konisk, så den sidder bedre til, og apparatet angiver også måling for ure- gelmæssig hjerterytme, for- klarer Carsten Lebrecht.

Målgruppen for blodtryksmå- leren er sundhedsfagligt per- sonale, lægekonsultationer og hospitaler samt private. OPTI-SAFE har agenturet på begge apparater.

Hjertestarter

Jens Mortensen har nu i et år været ansat i OPTI-SAFE som teknisk salgskonsulent med særligt ansvar for salget af hjertestartere, og han benyt- ter lejligheden til at slå et slag for sit "hjerterbarn":

-Vi mærker en god efterspørg- sel på hjertestartere. Virksom- hederne vil gerne sende et sig- nal til medarbejderne om, at der bliver taget vare på dem.

-Men det er uden for diskus- sion, at mange virksomheder nu henvender sig, fordi de øn- sker i endnu

højere grad at tage vare på de- res medarbejdere, understre- ger Carsten Lebrecht.

-Først og fremmest handler det om at yde hjælp med det samme. Tidsfaktoren spiller en stor rolle, når man taler om genoplivning: jo hurtigere, der handles, desto større er chan- cen for et positivt resultat. Selv om man ikke har særligt kendskab til livreddende før- stehjælp, kan hjertestarteren guide brugeren i, hvad man skal gøre og i hvilken række- følge. Hjertestarteren øger altså forudsætningerne for at redde liv, men det er brugeren, som gør forskellen: hurtig handling og livreddende før- stehjælp kan betyde forskel mellem liv eller død.