



 **FERNO®**

**UTENSILIER  
FERNO NORDEN**



## LCSU 4

LCSU 4 er et af markedets mindste og letteste elektriske sug. Det går ikke på kompromis med kvalitet og effektivitet. Den bekvemme størrelse gør, at dette sug er et oplagt valg, hvis man vil holde frie luftveje på farten med det udstyr, der kan være i en akuttaske.

- Kompakt - kan holdes i hånden
- Pålidelig
- Kraftfuld effekt

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	L88006140
Længde/bredde/højde	18,5/26,2/8,12 cm
Vægt	1,15 kg
Volumen	300 ml

## LSU

Dette sug har en betydelig kapacitet til præhospitalt brug. Anvend suget inde i ambulancen monteret på det testede vægbeslag. Opstår behovet for at skabe frie luftveje udenfor ambulancen tager du med et enkelt håndgreb og løsner suget "for en indsats på stedet". Serres 1 liters engangsbeholder.

- Det mest populære sug i Norden
- Testet vægbeslag



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	L78003000
Længde/bredde/højde	16/33/31 cm
Vægt	3,8 kg
Volumen	1000 ml



## RES-Q-VAC

RES-Q-VAC er et manuelt håndsug i enkelt format. Det er effektivt og kraftfuldt. Man kan hurtigt sikre frie luftveje hos voksne og børn i en akutsituation. RES-Q-VAC er blevet yderligere forbedret med hvid LED-belysning, som kan monteres direkte på suget. Lyset forenkler arbejdet betydeligt selv under vanskelige arbejdsforhold, da man kan lyse direkte ind i mund og svælg. Det monterbare lys er fuldt fleksibelt, og kan flyttes til enhver position for målrettet arbejdsbelysning.

- Pistolhåndtag til flergangsbrug
- Minimal håndkraft for fuld effekt
- Effekt > 625mmHg
- Kan fås med LED belysning
- Flaske og kateter er til engangsbrug
- Udstyret med Full Stop Protection® ( FSP ) filter



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5005028
Vægt	220 g

## V-VAC

Ved hjertestop eller drukning er det ikke usædvanligt, at der er behov for at skabe frie luftveje pga. opkast eller vand. Et enkelt hånddrevet sug letter arbejdet.

- Justering af sug med højt og lavt tryk
- Effektiv: Maksimale sug overstiger 380 mmHg. Maksimal luftmængde på 70 liter/minut
- En unik funktion som ikke tilstopper spidsen (indsugningsventil)
- Enkel katetertilslutning
- Kasette til engangsbrug med ny, ren pumpe, ventil og sugeslange
- Genanvendeligt håndtag kan rengøres



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	L985000
Vægt	250 g
Volumen	425 ml

## SMARTBAG®



SMARTBAG® er præcis hvad den hedder, en smart engangsrevivator/BVM (bag-valve-mask). Med en traditionel BVM kan der være en risiko for, at for meget luft presses ned (overdreven minutvolumen), med det resultat, at overløbet havner i mavesækken. Dette er desværre ikke et ualmindeligt problem især i hjertestopsituationer, da en stresset situation nemt gør, at man trykker lidt for hårdt og hurtigt. Risikoen øges, når maveindholdet presses op, og man får derved en øget risiko for aspiration. Konsekvenserne af aspiration kan forårsage akutte problemer (utilstrækkelig ilt) og sekundære problemer (infektion og vævskader).

SMARTBAG® er en tilsyneladende almindelig BVM og håndteringen er den samme. Finessen er at der på indersiden er en teknisk løsning, der hjælper brugeren med at holde den korrekte respirationsfrekvens med rette tryk og rette mængde.

SMARTBAG® reagerer direkte på brugerens teknik og jo hårdere man trykker, desto mere modstand genererer SMARTBAG®.

Dette giver brugeren umiddelbar feedback om at trykke blødere og langsommere, på denne måde kan en optimal ventilering foregå.

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	OT103
Vægt	450 g
Volumen	1700 ml

## The BAG II

Bag II er en engangsresuscitator som leveres komplet med maske, ilt reservoir pose og en tre meter lang iltslange. BAG II fås i tre størrelser voksen, barn og baby. Barn og baby udgaverne har en 35 cm H<sub>2</sub>O overtryksventil.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	L845031 nr. 1 - baby
Produktnummer	L845021 nr. 3 - barn
Produktnummer	L845011 nr. 5 - voksen
Volumen	40/500/1650 ml

## CPAP O-TWO

O\_TWO CPAP er en utroligt enkel, smart og lethåndterbar engangs CPAP. Alt du skal gøre er at tilkoble oxygenslangen og justere masken til patientens ansigt. Indstil flowvælgeren til antal liter/min for at opnå den modstand du ønsker (cmH<sub>2</sub>O). O\_TWO CPAP er brugervenlig, omkostningseffektiv, lille og med en lav vægt på kun 100 gram. O\_TWO CPAP er altid klar til brug, og passer ned i en akuttaske. Produktet kan tåle at blive opbevaret og kan anvendes ved forskellige brugstemperaturer. Alt i en pakke - klar til brug.

- Lille, let og enkel
- Alt i en pakke - klar til brug
- Passer i akuttasken
- Kompatibel med standard masker og koblinger
- 100% engangsprodukt
- Leveres i en pakke med 10 stk.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	OT200 Voksen stor (maske 5)
Produktnummer	OT201 Voksen lille (maske 4)
Produktnummer	OT202 Barn (maske 3)
Længde/bredde	5,8/4 cm
Vægt	100 g
Maks kapacitet	181 kg

## POCKETMASK O2

Denne maske af pocket typen er til mund til maske vejtrækning. Leveres komplet med ventil og filter. Elastikbånd til fiksering og oxygenindtag. Envejsventilen kan udskiftes. Anvendelsesområder: Anvendes ved assisteret respiration under ulykker, chok eller andre skader, der påvirker vejtrækningen. Kan også benyttes til træning i HLR for at illustrere teknikken ved mundtil-maske ventilation.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	VT21188
Længde/bredde/højde	14/11,5/4,5 cm
Vægt	100 g





## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	OT102
Længde/bredde/højde	314/6,3/7,3 cm
Vægt	450 g

## CAREvent® ALS

CAREvent® ALS er en håndventilator specielt designet til præhospitalsbrug. Det smidige og robuste design gør, at den passer perfekt i en akuttaske. Den styres helt pneumatisk så man behøver ikke bekymre sig om batterier eller strømforsyning, så længe der er en forsyning af O<sub>2</sub>. CAREvent® ALS har et indbygget system, som varsler med lyd og afskærer ventilationen, hvis der opstår modstand. Det beskytter patienten mod barotrauma/luft i mavesækken. Håndventilatoren er ergonomisk designet, så du hele tiden kan holde luftvejene under igangværende ventilation. CAREvent® ALS har 6 forudindstillede tilstande, av-funktion som gør, at den kan være tilsluttet uden brug af ilt samt en unik HLR-funktion. HLR-funktionen aktiveres gennem et knaptryk under maskeventileret HLR. Den første ventilation sker automatisk, den anden manuelt, så starter en cyklus på 20 sek., hvilket giver tid til 30 kompressioner. Derefter gives automatisk en ny ventilering. Demand funktionen gør det muligt for patienten at trække vejret spontant med 100 % oxygen, men assisterer ved utilstrækkelig vejtrækning.

- Demand funktion
- Ingen batterier helt pneumatisk
- Ventilerer fra 20 kg og op efter



## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	OT101
Længde/bredde/højde	14/7,3/6,3 cm
Vægt	450 g

## CAREvent® EMT

CAREvent® EMT er en håndventilator designet til ambulancetjenester. Med sit enkle men robuste design er den velegnet til at være lettilgængelig i en akuttaske. Den styres helt pneumatisk så man behøver ikke tænke på batterier eller opladning. Så længe der er ilt kan der ventileres.

- HLR funktion
- Ingen batterier helt pneumatisk
- Ventilerer fra 20 kg og op efter
- Lille og praktisk design med lav vægt
- Seks forudindstillede tilstande og en HLR funktion

## Bolin Chest Seal

Åbne brystskader kræver en førstehjælpsløsning, som er hurtig, direkte og effektiv. Bolin Chest Seal (BCS) er specielt udviklet til at opfylde disse kritiske behov. Bolin Chest Seal er en steril okklusiv brystsårsbandage til behandling af åben pneumothorax for at forhindre spændingspneumothorax, der skyldes skudsår, knivstik eller andre penetrerende brystkassetraumaer.

Det patenterede fejlsikrede triple-ventil design af Bolin Chest Seal muliggør, at luft og blod kan slippe ud, og samtidig forhindre recirkulering af begge dele, hvilket eliminerer enhver uønsket gas og væskeudveksling på traumastedet.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5050004
Længde/bredde/højde	19/19/0,6 cm
Vægt	61 g

## TPAK Dekompressionsnål

Dekompressionsnål til brug ved akut behandling af tilskadekommende med trykpneumothorax.

TPAK dekompressionsnålen har den anbefalede længde på 82,6 mm til behandling af trykpneumothorax. Vores 1,6 mm (14 gauge) x 82,6 mm (3.25") TPAK dekompressionsnål er en kompakt og pålidelig løsning til behandling af trykpneumothorax. TPAK leveres i et robust rør med rillet og letåbenlig hætte.

- Robust rør med rillet og letåbenlig hætte
- Bekvem og kompakt størrelse, der er let at opbevare
- Tydeligt kammer uden hætte til øjeblikkelig bekræftelse af nålens placering



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5050006
Længde/højde	8,26/1 cm
Vægt	14 g



## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	F10565
Længde/bredde/højde	5,8/3,2/3,4 cm
Vægt	50 g

## FERNO Pulsoximeter

Ferno pulsoximeter fra Spiracle er et pålideligt og hurtigt spot-on pulsoximeter. Ekstremt nemt at anvende og dens praktiske størrelse gør det let lige at have ved hånden. Perfekt til ambulancetjenesten, brandvæsenet og akuttasken på sygehuset.

Ferno pulsoximeter kombinerer en hurtig og pålidelig måling med et holdbart og robust design, hvilket gør det til et godt valg til præhospital brug. Den klare OLED skærm kan læses i det meste modlys og har 10 forskellige styrker. Displayet kan med et enkelt tryk bevæge sig i alle vinkler med i alt 6 forskellige variationer. Fuldautomatisk slukfunktion efter 8 sekunder øger batterikapaciteten så det altid er klar til næste brugssituation. To stk. standard AAA batterier giver dig mindst 30 timers drift.

- Mindst 30 timers drift
- Hurtig og pålidelig
- Kan fås med silikonebeskyttelse som tilvalg (artikel nr.: F1730003-BK)



## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	SWR18000
Længde/bredde/højde	13,6/3,2 cm
Vægt	73 g

## OXIPEN® Pulsoximeter

Den effektive løsning til hurtig kontrol og overvågning. OXIPEN® kan bruges i enhver situation, hvor du har brug for en hurtig og pålidelig måling af ilt og puls på patienten. OXIPEN® har en lille og handy størrelse, og er pålidelig, når det kommer til at måle SpO2 og puls på børn og voksne. OXIPEN® giver dig kvalitet i det feedback hele tiden sker med den informative skærm. Den blinkende LED med farvekoder giver dig hurtig og sammenhængende oplysninger.

- Mindst 30 timers drift
- Hurtig og pålidelig
- Fås med silikonebeskyttelse
- Høj kvalitet til den bedste pris
- Automatisk slukkefunktion



## MDF® PRO Stetoskop

MDF® Acoustica™ stetoskop er et letvægts diagnostisk instrument, der leverer præcis auskultation af hjerte, lunge, og Korotkoff lyde med akustisk integritet og klarhed. Et ergonomisk design sikrer komfort for lægen og patienten, selv under længere tids brug. Præcist håndlavet af førsteklasses aluminium, er Acoustica™ stetoskopet det ultimative inden for auditiv diagnose med en uovertruffen ydeevne og holdbarhed.

- ComfortSeal™ ørepropper i blød silikone
- Patenterede SafetyLock™ ørepropper



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	MDF747
---------------	--------

## MDF® Enkelt Stetoskop

MDF® enkelthoved Stetoskop er løsningen for sygehuspersonale, der søger et professionelt kvalitetsinstrument til en overkommelig pris.

Bryststykket : Det tynde og ergonomiske bryststykke i letvægtsaluminium er forsynet med en ultra tynd fibermembran, som er udformet til at passe til en blodtryksmanchet. Det giver en akustisk forstærkning til detektion af Korotkoff lyde under blodtryksmåling.

- ComfortSeal™ ørepropper i blød silikone
- Patenterede SafetyLock™ ørepropper



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	MDF727
---------------	--------

## MDF® Calibra Blodtryksmåler



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	MDF808
---------------	--------

MDF® Calibra™ Manuel blodtryksmåler er ideel til medicinske fagfolk og er et af de mest holdbare, præcise og pålidelige blodtryksmåleudstyr på markedet. Måler: Et præcist, certificeret 300mmHg manometer opnår nøjagtigheden på +/- 3 mmHg uden stift stop, og har en let identificerbar højkontrast drejeskive. Det trykstøbte zink manometer hylster er udstyret med en kraftig klips, så det let kan fastgøres til måleholderen på manchetten. Bevægelse: Bevægelsen i hver måler er møjsommeligt samlet og testet af eksperter med tålmodighed, fingerfærdighed, og stor opmærksomhed på detaljer. Hver måler er stress-testet 3.000 gange og kalibreret fem gange for at opnå den højeste grad af varig præcision. Manchet og inflationspose: slidstærk over for kemikalier (klor og peroxid) og fugt.

Lår og barn manchet kan fås som tilbehør.

- Lav vægt og robust konstruktion
- Hygiejnisk
- Kan anvendes i røntgen
- Tager lidt plads ved opbevaring



## Medicinsk penlygte

Medicinsk penlygte med pupilskala og penklips. Når batteriet er opbrugt kasseres lygten på forsvarlig vis.

- Leveres i en pakke med 6 stk.

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	ME2137
Længde	11,5 cm

## SWAT-T™ Tourniquet

SWAT-T™ STRETCH, WRAP & TUCK tourniquet er den mest fleksible model på markedet. Let at bruge, virker perfekt under alle forhold, konkurrencedygtig pris og overlegen til brug ved blødning i f.eks. armhulen og i lysken. SWAT-T™ Tourniquet er en latexfri livreddende førstehjælpsenhed. Den kan anvendes som en tourniquet på mange fleksible måder, og under meget forskellige betingelser. SWAT-T™ kan også benyttes som en normal bandage til at sikre gazeforbindinger. SWAT-T™ leveres i en vandtæt lille pakke, der passer perfekt i lommen eller i førstehjælpskassen. Brugermanualen er trykt i billeder både på emballagen og på årepressen selv. Du kan finde nyttige demonstrationsvideoer på vores hjemmeside.



- Let at anvende
- Konkurrencedygtig pris
- Virker under alle forhold
- Fungerer perfekt på både små og store arme og ben

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5010100/5010101
Længde/bredde/højde	14,9/10,3/0,1 cm
Vægt	117 g
Farve	Orange/sort

## Universalsaks

Universalsaks til professionelle. En pålidelig og stærk saks, der kan klippe i det meste, også jeans.

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	VT21180
Længde	18 cm



## Aluminiumstæppe

Aluminiumstæppet til engangsbrug er beregnet til at beskytte tilskadekomne mod blæst, regn og kulde, og til at forebygge chok. Tæppet er et af de produkter som næsten altid bruges ved førstehjælp, hvilket gør tæppet uundværligt.

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	VT21183
Længde/bredde	210/150 cm







## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5050011
Længde/bredde	100/8 cm

## WoundClot hæmostatisk bandage

WoundClot Trauma Bandage er velegnet til behandling af svær arteriel og vaskulær blødning fra skrammer til rifter, næseblod og hovedskader. Denne trykfrie påføringsenhed gør det muligt at håndtere blødninger fra næsten enhver form for skade. WoundClot er den første faktor III bio absorberbare hæmostat, som er godkendt til behandling af svære blødninger. Det er biologisk aktivt og stabilt på og omkring såret i 24 - 36 timer før det opløses fuldstændigt inden for 7 dage. Produktet påvirker mange stadier af koagulationkaskaden, hvilket forbedrer både hastigheden og stabiliteten af koageldannelsen. Det reducerer risikoen for genblødning, og i nogle tilfælde fjerner det helt behovet for invasive procedurer for lukning af såret.

- Biologisk absorberbar
- Steril
- Har en flydende absorptionskapacitet på 2500 gange sin egen vægt
- Ingen kendte bivirkninger
- Behandler også større blødninger



## Responder Gauze

Responder Gauze er velegnet, når det handler om at stoppe livstruende blødninger. Responder Gauze er et produkt redderne kan sætte deres lid til for kvalitet i enhver akutsituation. Dette er et must-have produkt til ethvert trauma- eller førstehjælpskit og benyttes af militær/politi/brand/redning og indgår som et standardprodukt i mange førstehjælpskit. Responder Gauze er ideel til brug på moderate til svære sår med væsentlig blodtab til følge. Da det er fremstillet af en høj kvalitetsbomuld yder den maksimal absorption og stabilitet til at tage sig af såret indtil det kan blive tilset yderligere. Takket være den smarte vakuumpakning fylder produktet ikke meget, hvilket gør gazen til en let følgesvend eller tillæg til et førstehjælpskit men samtidig er den pakket med nok gaze til at dække selv det største sår. Denne gaze er designet til at stoppe maksimalt blodtab, og i sidste ende redde liv.

## SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5050001
Længde/bredde/højde	6,4/5/1,3 cm
Vægt	40 g

- Fremstillet af høj kvalitetsbomuld
- Vakuumpakket
- Flere anvendelsesmuligheder
- Markedstestet

## Trauma Bandage

Trauma Bandage udgør det seneste inden for forbindinger til alvorlige trauma og blødninger. Trauma Bandage er en absorptions- og hæmostatisk forbindelse i ét til anvendelse på arteriel blødning og blødninger på lemmer. Trauma Bandagens unikke design muliggør behandling med en enkelt hånd under alle forhold. Designet til reddere, militær, politi og andre, der har behov for et hurtigt og effektivt værktøj til alle typer af alvorlige traumaer og skader, der omfatter arteriel blødning.



- Kan anvendes med en hånd
- Let at anvende
- Stopper alvorlige blødninger

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5050003
---------------	---------

## FIXO Bandage

Absorptions- og kompressionsforbinding kombineret i en bandage. Selvklæbende polyurethan skum d.v.s. det klæber til sig selv, hvilket gør det nemt at arbejde med, da det ikke skal fikseres med et hjælpemiddel. Riv eller klip på langs og tværs. Det lille Fixo plaster er perfekt til sår på fingre og hænder, og man kan nemt stoppe blødninger og beskytte såret. Medium Fixo plasteret er mere passende til arme og ben, da det er kraftigere og kan bruges som kompression, og absorberer blod/væske. Det største Fixo plaster er en hovedenhed, der kan pakkes ind og fastgøres på den rigtige måde ved hovedtraumer.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	
VT21301	10 * 100 cm
VT21302	20 * 60 cm
VT21303	6 * 100 cm

## Kompressionsbind



Vaskbar, højelastisk kompressionsbind. Længde uden stræk: 2,8 m. Materialedeklaration: Bomuld/Polyamid/Polyuretan. Elasticitet: ca. 140 %

- Maskinvask: 60 grader C
- Latexfri

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	VT30697
Længde/bredde/højde	32/10/10 cm



## Selvklæbende elastikbind

Dette selvklæbende elastikbind er belagt med et hudvenligt klæbemiddel. Hæfter uden endestykker. Giver god støtte imens mobiliteten opretholdes. Kan rives over. Ustrakt længde på 2,2 meter.

Materialesammensætning: Polypropylen, elastan og klæbestof.

- Ideel universalforbinding

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	VT30738
Længde/bredde	4,6 m/10 cm



## S-CUT QE

Det populære skæreværktøj i en ny udgave, der er lettere og enklere at bruge. Det skarpe blad skærer let igennem stof, læder og plast. Anvendes til hurtigt at fjerne tøj eller beskyttelsestøj ved at skære materialet op. Ny funktion er snap-niveauet, som man let vrider frem for en skarp overflade efter brug. Efter 10 ganges brug kasseres værktøjet.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5097092
Længde	18 cm
Vægt	62 g



CE

### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	5097091
Længde	17,8 cm
Vægt	170 g

## S-CUT

Skæreværktøjet S-CUT er den største af S-CUT modellerne. Denne model kan skære i alt fra T-shirts til motorcykel lædertøj.

Det ergonomiske greb med det sikrede blad er med til at sikre at det kun er tøjet og hverken patient eller redder som bliver ramt af det skarpe blad.

S-CUT'en er meget nem at anvende og kan let betjenes med både engangshandsker og arbejdshandsker.

Til alle S-CUT modellerne findes der en speciel designet væggholder, således at de altid hænger sikkert og er lette at

## MINI S-CUT

Skæreværktøjet Mini S-CUT er designet til nemt at fjerne tekstiler, skære bæltter og seler. S-CUT kan bruges på tilskadekomne i akutsituationer for hurtig frigørelse fra beklædning uden at ændre den tilskadekomnes position, og dermed forårsage yderligere skade eller unødigt smerte. Eksempler på sådanne situationer kan være trauma, hjertestop og kemikalieulykker.

Mini S-CUT'en har et ekstra blad som kan skubbes frem til at lave det første hul i tøjet.



### SPECIFIKATIONER

Produktnummer	50970910
Længde/bredde	23,9/2,4 cm
Vægt	280 g



Founded in 1979, Ferno Norden has more than 37 years of experience as a specialized provider of equipment to Police, Ambulance, Fire and Rescue services. We work closely with our suppliers and develop our knowledge base and product portfolio by listening and responding to the needs of our customers and users. Our company is ISO9001 and ISO14001 certified.

Country	Phone	E-mail	Web
DENMARK	+45 4362 4316	fas@fernonorden.com	www.fernonorden.dk
Norway	+47 3303 4500	fno@fernonorden.com	www.fernonorden.no
Sweden	+46 520 420 200	fab@fernonorden.com	www.fernonorden.se
Finland	+358 40 561 7689	foy@fernonorden.com	www.fernonorden.fi