

ASTOPAD[®]

PATIENTVARMESYSTEM



universel . modulær . ledende

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field

ASTOPAD® PATIENTVARMESYSTEM

universel . modulær . ledende

ASTOPAD: Det fleksible, ledende og genanvendelige patientvarmesystem er meget økonomisk, nemt at bruge og har en stor klinisk virkning. Som det første modul til reduktion af perioperativ hypotermi er ASTOPAD ved rutinemæssig anvendelse et meget effektivt og økonomisk forebyggende middel til alle kirurgiske patienter. Det øger beskyttelsen mod negative bivirkninger i forbindelse med operationer, og det bidrager til patientens velvære. I forbindelse med en viskoelastisk operationsbordspolstring eller ASTOGEL-gelunderlaget opnås en yderligere forebyggelse af liggesår.



Med **ASTOPAD DUO310**-styreenheden er det muligt at betjene to ASTOPAD-anvendelsesdele uafhængigt af hinanden. Patienten kan varmes både oppefra og nedefra på samme tid. Temperaturen kan indstilles nøjagtigt mellem 32 °C og 39 °C i trin på 0,5 °C for hver enkelt anvendelsesdel. Styreenheden overvåger konstant alle alarmer om for høj eller for lav temperatur. Det brugervenlige display med belysning sørger for sikker anvendelse af ASTOPAD-patientvarmesystemet.

ASTOPAD DUO310-styreenheder er klargjort til batteridrift, og som ekstraudstyr kan de anvendes med et indbygget, genopladeligt batteri.

I alle **ASTOPAD-anvendelsesdele** genereres varmen med 24 volt lavspænding fra et røntgenstrålegennemtrængeligt trådnæt af kulstoffibre. 4 eller 8 temperatursensorer er fordelt tæt på patienten i anvendelsesdelen. De sørger for en nøjagtig temperaturregulering og overvågning af alle ASTOPAD-patientvarmesystemets alarmfunktioner.

Alle ASTOPAD-anvendelsesdele kan vaskes og desinficeres. For at beskytte dem fås de med et genanvendeligt betræk, der kan vaskes og desinficeres ved 95 °C, eller med et særligt fikseringsovertræk **ASTOPAD COV**-varmetæpper er meget bløde og fleksible. De kan anvendes både præ-, intra- og postoperativt og på hospitalsafdelingen. **ASTOPAD SOF/ROE** er en opvarmet, trykafastende operationsbordspolstring, der giver mulighed for en enestående kombination af hypotermi- og dekubitusprofylakse.

Den primære del af **ASTOPAD SOF** er en viskoelastisk skumkerne kombineret med en dynamisk skumbasis for at sikre den bedst mulige dekubitusprofylakse på operationsbordet.

ASTOPAD ROE er en speciel røntgenstrålegennemtrængelig anvendelsesdel, der er baseret på en valgfrit 40 mm eller 80 mm tyk viskoelastisk skumkerne med den størst mulige sensorfri zone.

Hospitalssituationer og -løsninger

Det første modul til perioperativ hypotermiprofylakse bør altid være et opvarmet og blødt patientleje. Det store udvalg af ASTOPAD-anvendelsesdele muliggør optimal hypotermi- og dekubitusprofylakse med eksisterende eller nye operationsborde.

Eksempel:

1. Det er bedst at kombinere eksisterende operationsbordspolstringer af viskoelastisk skum med ASTOPAD COV-anvendelsesdele. På den måde bliver en eksisterende, blød operationsbordspolstring (dekubitusprofylakse) til en blød og opvarmet operationsbordspolstring takket være det fleksible ASTOPAD COV-varmetæppe. ASTOPAD COV-varmetæpper har ikke nogen negativ indflydelse på det viskoelastiske skums trykafastende egenskaber. Dermed opnås den optimale hypotermi- og dekubitusprofylakse.

2. Det er bedst at kombinere eksisterende operationsborde af "hårdt" integralskum med SOF-anvendelsesdele (med fikseringsovertræk).

På den måde bliver operationsbordet uden komplicerede modifikationer til et opvarmet og blødt patientleje, som samtidigt muliggør hypotermi- og dekubitusprofylakse. En kombination af ASTOGEL-gelunderlag med ASTOPAD COV-anvendelsesdele er ligeledes muligt.

3. Det er bedst at forsyne nye operationsborde eller modificerede operationsborde direkte med ASTOPAD SOF-anvendelsesdele til rygpolstringen eller hele operationsbordet.

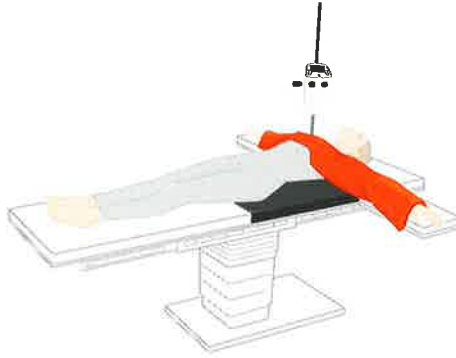
ASTOPAD SOF-anvendelsesdele fremstilles enkeltvis til operationsbordets mål og sørger for optimal hypotermi- og dekubitusprofylakse.

Anvendelsesdele	Betegnelse	Anvendelse
	ASTOPAD COV070 680 x 480 mm	Varmetæppe til brug på børn og spædbørn med en højde på under 90 cm, som under- og overtæppe.
	ASTOPAD COV105 1050 x 500 mm	Særligt varmetæppe til operationer i stensnitteje (fortrinsvist inden for urologi og gynækologi).
	ASTOPAD COV150 1500 x 500 mm	Den opvarmede standardmodel til universel anvendelse som under- og overtæppe.
	ASTOPAD COV155 1500 x 500 mm	Varmetæppe til afdækning af overkroppen med udskæring til hals- og brystområdet.
	ASTOPAD COV180 1800 x 800 mm	Opvarmet tæppe til hele kroppen til operationsstuen, opvågningsstuen og på hospitalsafdelingen, som under- og overtæppe.
	ASTOPAD COV235 2050 x 1350 mm	Opvarmet overtæppe til anvendelse på opvågningsstuen og på hospitalsafdelingen.
	ASTOPAD SOF7 Længde 600 - 800 mm (med sakral 660 - 900 mm), bredde 450 - 600 mm, højde 40 - 100 mm	Opvarmet, trykafastende rygpolstring til operationsborde, antistatisk. Målene tilpasses individuelt, hvilket gør den velegnet til alle operationsborde. Alle rygpolstringer fås efter ønske med sakral-udskæring.
	ASTOPAD SOF4 Længde 810 - 1300 mm (med sakral 910 - 1300 mm), bredde 480 - 600 mm, højde 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF5 Længde 1310 - 1700 mm, bredde 480 - 600 mm, højde 40 - 100 mm	
	ASTOPAD SOF2 Længde 1710 - 2300 mm, bredde 480 - 600 mm, højde 40 - 100 mm	
	ASTOPAD ROE4 Højde 40 mm, længde 2400 - 2800 mm	Opvarmet og trykafastende operationsbordsmadras til den hybride-operationsstue, antistatisk. Målene tilpasses individuelt til operationsbordet.
	ASTOPAD ROE8 Højde 80 mm, længde 2400 - 2800 mm	
Tilbehør	Betegnelse	Anvendelse
	Genanvendeligt betræk til alle COV-anvendelsesdele	Til beskyttelse af varmetæppet. Det genanvendelige betræk kan desinficeres og vaskes ved 95 °C.
	Fikseringsovertræk til anvendelsesdelene COV070, COV105 og COV150.	Til beskyttelse af varmetæppet. Det genanvendelige betræk kan desinficeres og vaskes ved 95°C. Hvis varmetæppet anvendes som undertæppe på operationsbordet, kan det fastgøres sikkert på standardskinnen med fikseringsovertrækket.
	Fikseringsovertræk til alle SOF-anvendelsesdele	Til beskyttelse af operationsbordspolstringen. Det genanvendelige betræk kan desinficeres og vaskes ved 95°C. Anbefales hvis SOF-anvendelsesdelen fastgøres på en eksisterende operationsbordspolstring.
	Genanvendeligt betræk til alle SOF-anvendelsesdele	Til beskyttelse af operationsbordspolstringen. Det genanvendelige betræk kan desinficeres og vaskes ved 95°C. Anbefales hvis SOF-anvendelsesdelen fastgøres med burrebånd på operationsbordet.
	Madrasbetræk til ROE-anvendelsesdele	Til beskyttelse af ROE-madrasser. Det genanvendelige betræk kan desinficeres og vaskes ved 95°C.

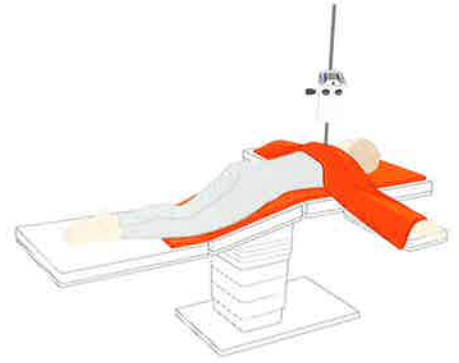
Eksempler på anvendelsen



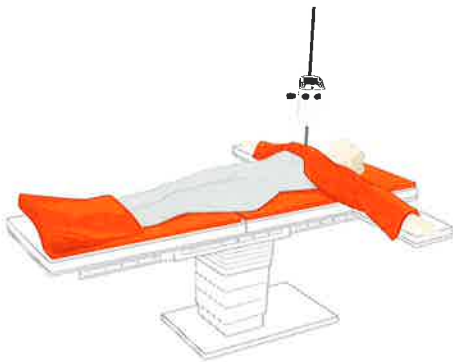
ASTOPAD COV150



ASTOPAD SOF4
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV150
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV150
ASTOPAD PAS155



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV180



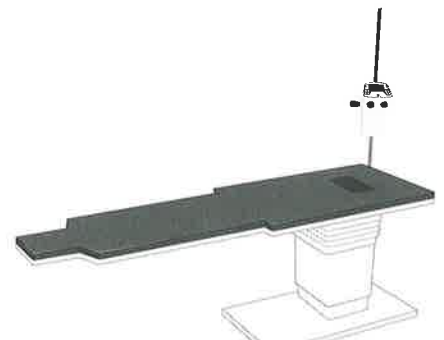
ASTOPAD COV105
ASTOPAD COV155



ASTOPAD COV070



ASTOPAD SOF2
ASTOPAD COV155



ASTOPAD ROE4 / ROE8

Stihler Electronic GmbH
Julius-Hoelder-Strasse 36
70597 Stuttgart
Germany

Tel.: +49 (0) 711 72067-0
Fax: +49 (0) 711 72067-57

www.stihlerelectronic.de
E-Mail: info@stihlerelectronic.de

CE 0124

© 2017 STIHLER ELECTRONIC GMBH REV. 01
Technical modifications reserved

STIHLER ELECTRONIC

High quality products for the medical field