



# SOMNOscreen™ plus

## Produktkatalog

März 2009







## **Inhalt**





- 1 SOMNOSCREEN plus Screening-Systeme
- 2 SOMNOSCREEN plus Polysomnographie-Systeme
- 3 SOMNOSCREEN plus Neurologie-Systeme
- 4 Signalübertragung (Real Time)
- 5 Videoausrüstung
- 6 PC und Netzwerkkomponenten
- 7 Monitore
- 8 Software Lizenzen
- 9 Sensoren
- 10 Sensoren - Kinder
- 11 Optionen
- 12 Zubehör
- 13 EEG-Elektroden
- 14 Gurte
- 15 Verbrauchsmaterial


Änderungen vorbehalten!

## 1 SOMNOSCREEN plus Screening-Systeme

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SSP500		<p><b>SOMNOScreen plus RC easy</b> <b>Respiratorisches Screening</b></p> <p><u>8 integrierte Kanäle:</u> Atem-Effort (im Gehäuse integriert), internes Pulsoximeter (SPO2, Pulsrate, Plethysmogramm), Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht</p> <p><u>6 respiratorische Kanäle:</u> Nasal Flow + Schnarchen (Nasenbrille), CPAP-Druck, zweiter Effortsensor</p> <p><b>Im Lieferumfang enthalten:</b> Basisgerät SOMNOScreen, Stromversorgung: 2 x Li-ION Akku (2550mAh) - jeweils im Wechsel, Ladegerät für Li-ION Akku mit Ladeschale, Datenspeichermedium: 1 GB high speed - Flashkarte, Flashkartenlesegerät USB, CPAP-Drucksensor, Fingerclip Soft Silikon (Erwachsene), Effortsensor Abdomen/Thorax, Gurtset Größe L, Nasenbrille (10 Stck.), Bedienungshandbücher (1Set), Tragetasche für SOMNOScreen und Sensoren, Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware "DOMINO" (2 Lizenzen)</p>
SSP100		<p><b>SOMNOScreen plus RC</b> <b>Kardiorespiratorisches Screening</b></p> <p><u>8 integrierte Kanäle:</u> Atem-Effort (im Gehäuse integriert), internes Pulsoximeter (SPO2, Pulsrate, Plethysmogramm), Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht</p> <p><u>9 respiratorische Kanäle:</u> Nasal/Oraler Flow (Thermistor), Schnarchen (Mikrofon), Nasal Flow + Schnarchen (Nasenbrille), CPAP-Druck, zweiter Effortsensor, PLM links, PLM rechts, EKG</p> <p><b>Im Lieferumfang enthalten:</b> Basisgerät SOMNOScreen, Stromversorgung: 2 x Li-ION Akku (2550mAh) - jeweils im Wechsel, Ladegerät für Li-ION Akku mit Ladeschale, Datenspeichermedium: 1 GB high speed - Flashkarte, Flashkartenlesegerät USB, Flowsensor Thermistor, Mikrofon, CPAP-Drucksensor, EKG-Elektrode, 2 x PLM-Elektrode, Fingerclip Soft Silikon (Erwachsene), Effortsensor Abdomen/Thorax, Gurtset Größe L, Einmalelektroden für EKG + PLM (30 Stck.), Nasenbrille (10 Stck.), Bedienungshandbücher (1 Set), Tragetasche für SOMNOScreen und Sensoren, Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware "DOMINO" (2 Lizenzen)</p>

## 2 SOMNOSCREEN plus Polysomnographie-Systeme

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SSP201		<p><b>SOMNOscreen plus PSG+ US-Standard (AASM) Polysomnographie (ambulanz)</b></p> <p><u>8 integrierte Kanäle:</u> Atem-Effort (im Gehäuse integriert), Pulsoximeter (SPO2, Pulsrate, Plethysmogramm), Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht</p> <p><u>9 respiratorische Kanäle:</u> Nasal/Oraler Flow (Thermistor), Schnarchen (Mikrofon), Nasal Flow + Schnarchen (Nasenbrille), CPAP-Druck, zweiter Effortsensor, PLM links, PLM rechts, EKG</p> <p><u>15 AC-Kanäle:</u> 10 x EEG/EOG + REF + kontinuierliche Impedanz, 2 x EMG, 1 x EKG,</p> <p><u>Im Lieferumfang enthalten:</u> Basisgerät SOMNOscreen Stromversorgung: 2 x Li-ION Akku (2550mAh) - jeweils im Wechsel, Ladegerät für Li-ION Akku mit Ladeschale, Datenspeichermedium: 1 GB high speed - Flashkarte, Flashkartenlesegerät USB, Flowsensor Thermistor, Mikrofon, CPAP-Drucksensor, 2 x PLM-Elektrode, Fingerclip Soft Silikon (Erwachsene), Effortsensor Abdomen/Thorax, Gurtset Größe L, Einmalelektroden für EKG + PLM (30 Stck.), Nasenbrille (10 Stck.), Elektrodenweiche (15 Kanäle) zum Anschluß von Standard-Elektroden (1,5 mm), 15 Stck. Grass Goldnapfelektroden, 2 Stck. Anschlusskabel für EKG, 1 Tube EC2 GRASS Elektrodencreme selbstklebend, 1 Tube NUPREP Hautreinigungscreme, Bedienungshandbücher (1 Set), Tragetasche für SOMNOscreen und Sensoren, Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware "DOMINO" (2 Lizenzen)</p>
SSP202	  	<p><b>SOMNOscreen plus PSG+ Tele US-Standard (AASM) Polysomnographie (stationär)</b></p> <p><u>8 integrierte Kanäle:</u> Atem-Effort (im Gehäuse integriert), Pulsoximeter (SPO2, Pulsrate, Plethysmogramm), Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht</p> <p><u>9 respiratorische Kanäle:</u> Nasal/Oraler Flow (Thermistor), Schnarchen (Mikrofon), Nasal Flow + Schnarchen (Nasenbrille), CPAP-Druck, zweiter Effortsensor, PLM links, PLM rechts, EKG</p> <p><u>15 AC-Kanäle:</u> 10 x EEG/EOG + REF + kontinuierliche Impedanz, 2 x EMG, 1 x EKG,</p> <p><u>Im Lieferumfang enthalten:</u> Stromversorgung: 2 x Li-ION Akku (2550mAh) - jeweils im Wechsel, Ladegerät für Li-ION Akku mit Ladeschale, Datenspeichermedium: 1 GB high speed - Flashkarte, Flashkartenlesegerät USB, Flowsensor Thermistor, Mikrofon, CPAP-Drucksensor, 2 x PLM-Elektrode, Fingerclip Soft Silikon (Erwachsene), Effortsensor Abdomen/Thorax, Gurtset Größe L, Einmalelektroden für EKG + PLM (30 Stck.), Nasenbrille (10 Stck.), Elektrodenweiche (15 Kanäle) zum Anschluß von Standard-Elektroden (1,5 mm), 15 Stck. Grass Goldnapfelektroden, 2 Stck. Anschlusskabel für EKG, 1 Tube EC2 GRASS Elektrodencreme selbstklebend, 1 Tube NUPREP Hautreinigungscreme, Funkmodul bestehend aus Sender und Empfänger (LAN), Bedienungshandbücher (1 Set), Tragetasche für SOMNOscreen und Sensoren, Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware "DOMINO" (2 Lizenzen)</p>




Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SetPSG		<p><b>Telemetrischer Schlafmessplatz komplett</b></p> <p><b>Bestehend aus:</b>                      SSP202 SOMNOscreen plus PSG+ Tele                      VID39A LAN/WLAN Infrarot-Videokamera COMPACT                      KOMP34 Aufnahme- und Analysestation                      KOMP26A 22" TFT - Flachbildmonitor</p>

**Wahlweise:**




**SSP201 + SSP202 = R & K (Ausstattung mit Piezo-Effortsensor)**

**SSP201A + SSP202A = AASM Standard (Ausstattung mit induktiven Effortguten,  
 MUX Adapter + Adapter zur gleichzeitigen Applikation von Nasenbrille und  
 Thermistor)**





### 3 SOMNOSCREEN plus Neurologie-Systeme

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SSP400		<p><b>SOMNOscreen plus Neuro</b>  <b>Mobiles Langzeit EEG</b>  <u>5 integrierte Kanäle:</u>  Atem-Effort (im Gehäuse integriert),  Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht  <u>15 AC-Kanäle:</u>  10 x EEG/EOG + REF + kontinuierliche Impedanz,  2 x EMG, 1 x EKG  <b>Im Lieferumfang enthalten:</b>  Basisgerät SOMNOscreen (ohne Pulsoximeter),  Stromversorgung: 2 x Li-ION Akku (2550mAh) - jeweils im Wechsel,  Ladegerät für Li-ION Akku mit Ladeschale;  Datenspeichermedium: 1 GB high speed - Flashkarte,  Flashkartenlesegerät USB,  Elektrodenweiche (15 Kanäle) zum Anschluß von Standard-Elektroden (1,5 mm),  15 Stck. Grass Goldnapfelektroden, Gurtset Größe L, Bedienungshandbücher (1 Set),  Tragetasche für SOMNOscreen und Sensoren,  Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware "DOMINO" (2 Lizenzen)</p>
SSP716		<p><b>SOMNOscreen plus EEG 10-20 Online Out (Kabel)</b>  <b>Neurologische Diagnostik</b>  <b>Mobiles Langzeit + Routine EEG</b>  <u>5 integrierte Kanäle:</u>  Atem-Effort (im Gehäuse integriert),  Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht  <u>25 AC-Kanäle über digitale Elektrodenbox:</u>  20 x EEG/EOG + REF + kontinuierliche Impedanz,  2 x EMG, 1 x EKG  <b>Im Lieferumfang enthalten:</b>  Basisgerät SOMNOscreen (ohne Pulsoximeter),  Stromversorgung: 2 x Li-Ionen Akku (2550 mAh) – jeweils im Wechsel,  Ladegerät für Li-Ionen Akku mit Ladeschale,  Datenspeichermedium: 1 GB High Speed – Flashkarte,  Flashkartenlesegerät USB,  Elektrodenweiche 25-fach zum Anschluss von Standard-Elektroden (1,5 mm),  25 Stück Grass Goldnapfelektroden, Gurtset Größe L,  Kabelgebundene Online-Anbindung zur Vorabkontrolle der Signale,  Bedienungshandbücher (1 Set),  Tragetasche für SOMNOscreen und Zubehör,  Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware „DOMINO“ (2 Lizenzen)</p>
SSP717		<p><b>SOMNOscreen plus EEG 10-20 Tele</b>  <b>Neurologische Diagnostik - telemetrischer Datentransfer</b>  <b>Mobiles Langzeit + Routine EEG, Epilepsie Monitoring</b>  <u>5 integrierte Kanäle:</u>  Atem-Effort (im Gehäuse integriert),  Bewegung, Körperlage, Patientenmarker, Umgebungslicht  <u>25 AC-Kanäle über digitale Elektrodenbox:</u>  20 x EEG/EOG + REF + kontinuierliche Impedanz,  2 x EMG, 1 x EKG  <b>Im Lieferumfang enthalten:</b>  Basisgerät SOMNOscreen (ohne Pulsoximeter),  Stromversorgung: 2 x Li-Ionen Akku (2550 mAh) – jeweils im Wechsel,  Ladegerät für Li-Ionen Akku mit Ladeschale,  Datenspeichermedium: 1 GB High Speed – Flashkarte, Flashkartenlesegerät USB,  Elektrodenweiche 25-fach zum Anschluss von Standard-Elektroden (1,5 mm),  25 Stck. Grass Goldnapfelektroden, Gurtset Größe L,  Funkmodul bestehend aus Sender und Empfänger LAN,  Bedienungshandbücher (1 Set),  Tragetasche für SOMNOscreen und Zubehör,  Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware „DOMINO“ (2 Lizenzen)</p>
SSP705		<p><b>PSG-Aufrüstkit (Aufrüstung im Werk)</b>  <b>Sensoren und Software</b>  <u>3 weitere integrierte Signale:</u>  Pulsoximeter (SPO2, Pulsrate, Plethysmogramm)  <u>9 respiratorische Kanäle:</u>  Nasal/Oraler Flow (Thermistor), Schnarchen (Mikrofon), Nasal Flow + Schnarchen (Nasenbrille) CPAP-Druck,  zweiter Effortsensor, PLM links, PLM rechts, EKG  <b>Im Lieferumfang enthalten:</b>  Flowsensor Thermistor, Mikrofon, CPAP-Drucksensor, 2 x PLM-Elektrode,  Fingerclip Soft Silikon (Erwachsene), Effortsensor Abdomen/Thorax,  Einmalelektroden für EKG + PLM (30 Stck.), Nasenbrille (10 Stck.)</p>








#### 4 Signalübertragung (Real-Time)

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
<b>SSP068</b> <b>SSP069</b>		<b>Funkmodul für SOMNOscreen plus zur real-time Datenübertragung</b> Bestehend aus Funksender und –empfänger  SSP068 USB-Anschluss SSP069 LAN-Anschluss
<b>SSP080</b> <b>SSP086</b>		<b>Bidirektionaler digitaler Optokoppler</b> zur kabelgebundenen Online-Verbindung des SOMNOscreen plus an den Analyse-PC zur Real-Time-Vorabkontrolle der Signale und Impedanzkontrolle  SSP080 USB-Anschluss SSP086 LAN-Anschluss
<b>SSP065</b>		<b>Funkmodul Upgrade, kontinuierliche 36h Messung für SOMNOscreen plus</b> Preis nur gültig im Austausch mit vorhandenem Funkmodul bestehend aus Sender SSP063 und Empfänger USB SSP068, LAN SSP069

## 5 Videoausrüstung

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
VID39A		<b>LAN/WLAN Infrarot-Videokamera COMPACT MPE4</b> mit integrierter IR Beleuchtung, Mikrofon, automatische Tag/Nacht Umschaltung, 640 x 480 Linien, Wandhalterung, Netzteil Software zur synchronisierten Aufzeichnung, Bearbeitung und Archivierung
VID34A		<b>LAN Infrarot-Videokamera HIGH-END MPE4</b> mit integrierter Infrarot-Beleuchtung, Autofokus, Mikrofon, automatischer Tag/Nacht Umschaltung, 720 x 568 Linien, optische Zoomfunktion (18-fach), fernbedienbar von jedem PC im Netzwerk, Wand-/Deckenhalterung, Netzteil, Software zur synchronisierten Aufzeichnung, Bearbeitung und Archivierung
VID50		<b>Stativ für Videokamera</b> mit Befestigungsplatte und Schrauben
KOMP46		<b>Gegensprechfunktion</b> für Highend-Kameras (VID34) inkl. Lautsprecher u. Mikrofon
VID74		<b>AXIS Video Server</b> AXIS247s Anbindung einer analogen Kamera an das Netzwerk








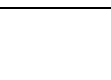
## 6 PC + Netzwerkkomponenten

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
KOMP34		<b>PC Aufnahme- und Analysestation</b> Aktuelle CPU, mind. 4 GB Hauptspeicher, mind. 320 GB Festplatte, Grafikkarte, Floppy-Laufwerk, Tastatur, Maus, CD/DVD-Brenner (+/- RW), Betriebssystem Microsoft Windows XP OEM, Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Outlook) OEM, <b>3 Jahre Vor-Ort-Service</b>
KOMP23		<b>Notebook Aufnahme- und Analysestation</b> Aktueller Intel Prozessor, Speicher: 4GB, Festplatte: 160GB 8x DVD+/-RW Laufwerk 15,4" TFT, Auflösung 1920 x 1200, Betriebssystem Microsoft Windows XP OEM, Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Outlook) OEM, <b>3 Jahre Vor-Ort-Service</b>
KOMP32		<b>Notebook Aufnahme- und Analysestation</b> Aktueller Intel Prozessor, Speicher: 4GB, Festplatte: 200GB 8x DVD+/-RW Laufwerk 17" TFT, Auflösung 1920 x 1200 Betriebssystem Microsoft Windows XP OEM, Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Outlook) OEM, <b>3 Jahre Vor-Ort-Service</b>
KOMP29		<b>Gigabit Switch 8-Port</b>
KOMP28		<b>Gigabit Switch 16-Port</b>
KOMP41		<b>Gigabit Switch 24-Port</b>
KOMP40		<b>Wireless Access Point</b> Router – für den Aufbau eines WLAN Netzwerks





















## 7 Monitore

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
KOMP26A		<b>22" TFT - Flachbildmonitor</b> Wide Screen Auflösung 1680 x 1050 inkl. aktiver Stereolautsprecher
KOMP38		<b>24" TFT-Flachbildmonitor</b> Wide Screen Auflösung 1920 x 1200 inkl. aktiver Stereolautsprecher
KOMP44		<b>27" TFT-Flachbildmonitor</b> Wide Screen Auflösung 1920 x 1200 inkl. aktiver Stereolautsprecher







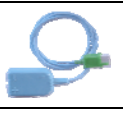


## 8 Software-Lizenzen

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SSC089		<b>Blutdruckanalyse Software-Freischaltung</b>
SSC091		<b>Patientendatenbank für SOMNOscreen</b>
SSC092		<b>Zusatz-Lizenz für Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware „DOMINO“</b>
SSC087		<b>Netzwerk-Lizenz für Initialisierungs-, Auslese- und Analysesoftware „DOMINO“</b> bis zu 25 Lizenzen
SSC093		<b>Firmware Research</b> Samplingrate bis zu 2.048 Hz
SSC098		<b>Lizenz</b> zur Anbindung mehrerer SOMNOscreen - Systeme an eine Aufnahmestation
SW001		<b>Biofeedback</b>
SW002		<b>Neurofeedback</b>
SW003		<b>Langzeit-EKG-Analyse</b> Stress, Rhythmus, Trend, Komplex Benötigt Sensor SEP628 Verfügbar: 6/2009




## 9 Sensoren

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN600T		<b>Nasal/Oral-Flowsensor Thermistor</b>
SEN600Z		<b>Adapter zur gleichzeitigen Applikation von Thermistor und Nasenbrille</b>
SEN602		<b>Mikrofon zur Erfassung von Schnarchen</b> Kabellänge 50cm
SEN603		<b>Mikrofon zur Erfassung von Schnarchen</b> Kabellänge 70cm
SEN606		<b>Mikrofon für hohe Samplingrate (Schnarchen)</b> Kabellänge 120 cm, inkl. Adapter benötigt SSC093 Research Firmware!
SEN620		<b>Aktivitätssensor zur Schlaf-/Wach-Bestimmung</b> 3-axiale Empfindlichkeit Stecker orange, Kabellänge 100cm
SEN621		<b>Bewegungssensor für PLM</b> 3-axiale Empfindlichkeit Stecker hellblau, Kabellänge 145cm
SEN624		<b>Aktive PLM</b> <b>2-Punkt-Elektrode</b>
SEN627		<b>Aktiver EKG Sensor</b> <b>AUX-Eingang</b> Stecker grün, Kabellänge 60cm Differenz
SEN632		<b>Drucksensor für Pneumotachograph (+/- 2,4 mbar)</b> Stecker orange
SEN635		<b>CPAP-Drucksensor (0-24mbar)</b> Stecker schwarz
SEN637		<b>Drucksensor für pneumatische Effortgurte</b> Stecker grün
SEN638		<b>Drucksensor für pneumatische Effortgurte/Nasendruck</b> Stecker orange
SEN640		<b>Effortsensor</b> ohne Befestigungsgurt
SEP626		<b>Aktiver EKG Sensor</b> <b>EXG-Eingang</b> für SOMNOscreen plus Stecker grau/schwarz, Kabellänge 60cm
SEP628		<b>3-Kanal-EKG-Elektrode</b> <b>EXG-Eingang</b> für SOMNOscreen plus Stecker grau/schwarz, Kabellänger 60 cm
SEN212A		<b>Flexibler Fingerclip 8000J für Pulsoximeter</b> Erwachsene Inklusive rechtwinkligen Adapter [SEN213] + 25 FlexiWraps [SEN216]
SEN217A		<b>Flexibler Fingerclip 8008J für Pulsoximeter</b> Kinder Inklusive rechtwinkligen Adapter [SEN213] + 25 FlexiWraps [SEN221]
SEN218A		<b>Flexibler Fingerclip 8001J für Pulsoximeter</b> Neonaten Inklusive rechtwinkligen Adapter [SEN213] + 25 FlexiWraps [SEN223]
SEN215		<b>Fingerclip Soft Silikon für Pulsoximeter</b> Größe Large, Erwachsene
SEN209		<b>Fingerclip Soft Silikon für Pulsoximeter</b> Größe medium














## 10 Sensoren - Kinder

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN028		<b>Verlängerung für Digitale Elektrodenweiche</b> SOMNOscreen plus / SOMNOscreen EEG 10-20 (für die Applikation bei Kindern) Kabellänge 40 cm
SEN224		<b>Fingerclip Soft Silikon für Pulsoximeter</b> Größe Small, Kinder
SEN599		<b>Nasal/Oral-Flowsensor Thermistor</b> Kinder
SEN599Z		<b>Adapter zur gleichzeitigen Applikation von Thermistor und Nasenbrille</b> Kinder
SEN604		<b>Mikrophon zur Erfassung von Schnarchen</b> Kabellänge 120cm Kinder
SEN607		<b>Externer Körperlagesensor</b>
SEN613		<b>Aktiver EKG Sensor</b> Kinder Stecker grün Benötigt [SEN020] – Elektroden für Kinder
SEN614		<b>Aktiver PLM/EMG Sensor</b> Kinder Stecker blau, Kabellänge 60cm Benötigt [SEN020] – Elektroden für Kinder
SEN636		<b>Druckpad</b> <b>Sensor zur Atemüberwachung</b> VPE: 10 Stück (Dieser Sensor wird an den Drucksensor [SEN632] angeschlossen)
SEN800		<b>Sensorkit für SOMNOscreen plus PSG+</b> <b>Kinder</b> bestehend aus: 1 x SEN657 MUX-Adapter (Sonderkabellänge) 1 x SEN650 induktive RIP-Gurte Größe S (2Stück) 1 x SEN607 Körperlagesensor 1 x SEN028 Verlängerungskabel f. Headbox 1 x SEN599 Thermistor 2 x SEN614 Aktiver PLM/EMG Sensor + 1 Pack SEN020 1 x SEN235 Gurtset S 1 x SEN116 Flowsensor Nasal Cannula (10 Stück) 1 x SEN217A Fingerclip Flex SpO2 für Kinder inkl. Winkelstecker + 25 FlexiWraps (SEN221) 1 x Analyse Software








## 11 Optionen

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN029		<b>Kalibrierungsbox für Elektrodenweiche</b> Erzeugt eine Rechteckspannung von 50 $\mu$ V, 0,1 Hz Einschließlich Adapter mit 25 Kabeln AASM konform
SSC081		<b>Analoger Optokoppler</b> Anschluss externer Geräte an das SOMNOscreen
SSC085		<b>Externes ADC Board – 8 Kanäle</b> +/- 2048 mV, 16Bit LAN Anschluss
SSC085A		<b>Externes ADC Board – 16 Kanäle</b> +/- 2048 mV, 16Bit LAN Anschluss
SEN510		<b>Miniatur-Pneumotachograph</b> Inkl. Atemschlauch für den Anschluss von CPAP/BiPAP Geräten zur Analyse des quantitativen Atemflusses und Leakage Flows Inklusive [SEN632]
SEN515		<b>EDA - Sensor</b> für die Bestimmung der elektrischen Hautaktivität Benötigt [SEN020] – Elektroden
SEN550		<b>Temperatursonde</b> zur Bestimmung der rektalen Temperatur, mit Klinkestecker 6,3mm und verstärkter Fühlerspitze, resterilisierbar im Autoklaven, Durchmesser:4mm, Länge:2,75m, inkl. Tempa-Sept Einmal-Sondenschutzhüllen (10 Stück) Benötigt [SEN551] – Messadapter
SEN551		<b>Messadapter</b> für den Anschluss der Temperatursonde
SEN560		<b>NPT Sensor Kit</b> 2x NPT Sensor [SEN562] & 2 x Steckadapter für PLM Eingänge zur distalen + proximalen Erektionsmessung
SEN657		<b>Messadapter gekoppelt</b> zum Anschluss von 2 induktiven RIP-Effortgurten (MUX)
SEP617		<b>Vereinfachte ambulante Schlafstadienbestimmung</b> 1 EEG / 2 EOG – Kombi-Sensor für SOMNOscreen plus oder SOMNOscreen EEG 10-20 inkl. Schlaf-Analyse-Software, Stecker grau/schwarz, Kabellänge 120cm
SEN634		<b>Oesophagealer Drucksensor 100 mbar</b> ohne Katheter Benötigt SEN634A Ballonkatheter
EXT001		<b>Kapnometer</b> Nebenstrommessung mit analogem Ausgang für ET CO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> -Kurve und Atemfrequenz (angepasst an das SOMNOscreen), inkl. Analyse Software
EXT003		<b>PH-Meter</b> Verstärker zum Anschluss an das SOMNOscreen inkl. Ingold Glas Elektrode, Kalibrierlösungen PH4 + PH7 inkl. Analysesoftware
EXT004		<b>1-Kanal Impedanzmessgerät</b>
EXT005		<b>Photo-Stimulator zur erweiterten neurologischen Diagnostik</b> inkl. TTL-Eingang / serieller Anschluss + Stativ inkl. Synchronisation- + Ansteuerungssoftware
EXT006		<b>CPAP-Funkfernsteuerung (WLAN)</b>














## 12 Zubehör







Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN048		Steckhilfe für EEG-Elektroden an PSG - Headbox
SEN049		Steckhilfe für EEG-Elektroden an EEG 10-20 - Headbox
SEN920		<b>Silikonschlauch</b> für CPAP-Anschluß mit Y-Stück und LuerLock
SEN921		<b>Silikonschlauch</b> für CPAP-Anschluß mit LuerLock
SSC002		<b>Flashkartenlesegerät</b> USB-Anschluss inkl. Kabel
SSC015		<b>Flashkarte 1GB</b>
SSC016		<b>Flashkarte 2GB</b>
SSC052		<b>Ladegerät für Li-Ionen Akku, mit Ladeschale</b>
SSC051		<b>Li-Ionen Akku 2.550mAh</b>
SSC072		<b>Schutztasche für SOMNOscreen™ plus</b>
SSC074		<b>Schutzleiste für Sensoren-Stecker</b>
SSC079		<b>Verschließbare Schutztasche für SOMNOscreen™ plus</b>
900HC452		<b>Sauerstoffadapter</b>

### 13 EEG-Elektroden (Auf Anfrage sind auch weitere Größen erhältlich)








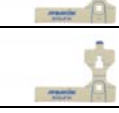






Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
F-E5GH30		<b>GRASS Goldnapfelektroden</b> 10mm mit Loch, farblich sortiert, Kabellänge 76cm VPE: Box mit 10 Stück
F-E5GH48		<b>GRASS Goldnapfelektroden</b> 10mm mit Loch, farblich sortiert, Kabellänge 122cm VPE: Box mit 10 Stück
F-E5SHC-30		<b>GRASS Silber/Silberchlorid-napfelektroden</b> 10mm mit Loch 2mm Kabellänge 76 cm VPE: Box mit 10 Stück
F-E5SHC-48		<b>GRASS Silber/Silberchlorid-napfelektroden</b> 10mm mit Loch 2mm Kabellänge 122 cm VPE: Box mit 10 Stück
F-E5SH30		<b>GRASS Silbernapfelektroden</b> 10mm mit Loch 2mm Kabellänge 76cm VPE: Box mit 10 Stück
Q52-326		<b>Sinter-Ag/AgCl Elektrode</b> 70 cm/DIN VPE: Pack mit 10 Stück
SEN018		<b>Anschlusskabel für Einmalelektroden</b> mit Druckknopf und Safelead-Stecker Ø 1,5mm, Kabellänge 80 cm, farblich sortiert VPE: Pack mit 10 Stück
SEN400		<b>EEG-Netzhaube</b> mit Kabel, Brücken- und Ohrelektroden, Elektrodenboardadapter sowie Nadelkit











## 14 Gurte

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN235		<b>SOMNOscreen™ Gurt-Set</b> <b>Größe S</b> Brustgurt mit Klickverschluss, Schultergurt und Bauchgurt (75cm, 80cm, 80cm), Breite 38mm
SEN229		<b>SOMNOscreen™ Gurt-Set</b> <b>Größe M</b> Brustgurt mit Klickverschluss, Schultergurt und Bauchgurt (95cm, 90cm, 100cm), Breite 38mm
SEN234		<b>SOMNOscreen™ Gurt-Set</b> <b>Größe L</b> Brustgurt mit Klickverschluss, Schultergurt und Bauchgurt (120cm, 100cm, 130cm), Breite 38mm
SEN236		<b>SOMNOscreen™ Gurt-Set</b> <b>Größe XXL</b> Brustgurt mit Klickverschluss, Schultergurt und Bauchgurt (145cm, 115cm, 155cm), Breite 38mm
SEN238		<b>SOMNOscreen Abdomen-/Thorax-Gurt</b> Größe S mit Klick- und Klettverschlüssen, dehnbar, für Erwachsene, Bandbreite 38mm, 75cm
SEN239		<b>SOMNOscreen Abdomen-/Thorax-Gurt</b> Größe M mit Klick- und Klettverschlüssen, dehnbar, für Erwachsene, Bandbreite 38mm, 95cm
SEN240		<b>SOMNOscreen Abdomen-/Thorax-Gurt</b> Größe L mit Klick- und Klettverschlüssen, dehnbar, für Erwachsene, Bandbreite 38mm, 120cm
SEN228		<b>SOMNOscreen Abdomen-/Thorax-Gurt</b> Größe XXL mit Klick- und Klettverschlüssen, dehnbar, für Erwachsene, Bandbreite 38mm, 145cm
SEN641A		<b>Pneumatischer Effortgurt</b> Neonaten, Größe XS (2 Stück / Pack) Benötigt Drucksensoren SEN637 grün + SEN638 orange
SEN642A		<b>Pneumatischer Effortgurt</b> Kinder und Erwachsene, Größe S (2 Stück / Pack) Benötigt Drucksensoren SEN637 grün + SEN638 orange
SEN643A		<b>Pneumatischer Effortgurt</b> Kinder und Erwachsene, Größe M (2 Stück / Pack) Benötigt Drucksensoren SEN637 grün + SEN638 orange
SEN644A		<b>Pneumatischer Effortgurt</b> Erwachsene, Größe L (2 Stück / Pack) Benötigt Drucksensoren SEN637 grün + SEN638 orange
SEN645A		<b>Pneumatischer Effortgurt</b> Erwachsene, Größe XXL (2 Stück / Pack) Benötigt Drucksensoren SEN637 grün + SEN638 orange

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN650		<b>Induktive Effortgurte – S</b> (2 Stück / Pack) Benötigt MUX-Adapter SEN657
SEN651		<b>Induktive Effortgurte – M</b> (2 Stück / Pack) Benötigt MUX-Adapter SEN657
SEN652		<b>Induktive Effortgurte – L</b> (2 Stück / Pack) Benötigt MUX-Adapter SEN657
SEN653		<b>Induktive Effortgurte – XL</b> (2 Stück / Pack) Benötigt MUX-Adapter SEN657
SEN654		<b>Induktive Effortgurte – XXL</b> (2 Stück / Pack) Benötigt MUX-Adapter SEN657
SEN657		<b>Messadapter gekoppelt</b> zum Anschluss von 2 induktiven RIP-Effortgurten (MUX)

## 15 Verbrauchsmaterial

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN115		<b>Nasenbrille HC (High Comfort)</b> Nasaler Druckaufnehmer für Erwachsene mit Luer-Lock Anschluss male 1/8" Schlauchlänge 60 cm VPE: 10 Stück
SEN115A		<b>Nasenbrille LC (Low Comfort)</b> Nasaler Druckaufnehmer für Erwachsene mit Luer-Lock Anschluss male Schlauchlänge 60 cm VPE: 10 Stück
SEN116		<b>Nasenbrille</b> Nasaler Druckaufnehmer für Kinder mit Luer-Lock Anschluss male Schlauchlänge 210 cm VPE: 10 Stück
SEN117		<b>Nasenbrille</b> Nasaler Druckaufnehmer für Neonaten mit Luer-Lock Anschluss male Schlauchlänge 210 cm VPE: 10 Stück
SEN118		<b>Nasen-/Mundbrille</b> Nasaler/Oraler Druckaufnehmer für Erwachsene mit Luer-Lock Anschluss male Schlauchlänge 60 cm VPE: 10 Stück
SEN121		<b>Nasenbrille (geteilt)</b> Geteilte Drucküberwachungs- und Gasprobenahme-Brille (nasal) Schlauchlänge 210 cm VPE: 10 Stück
SEN903		<b>Nasenbrille (CO2)</b> <b>zur CO2 - Probenentnahme / Erwachsene</b> für Kapnometer Schlauchlänge 210 cm VPE: 10 Stück
SEN216		<b>FlexiWrap für Fingerclip 8000J</b> Erwachsene VPE: 25 Stück
SEN223		<b>FlexiWrap für Fingerclip 8001J</b> Neonaten VPE: 25 Stück
SEN221		<b>FlexiWrap für Fingerclip 8008J</b> Kinder VPE: 25 Stück
SEN213		<b>Rechtwinkliger Fingerclip-Adapter</b> Pulsoximeter
SEN005		<b>Einmal Klebeelektrode</b> Kabellänge 100 cm, Anschluss 1, 5 mm, farbkodiert, Nassgel VPE 12 Stk.
SEN006		<b>Einmal-Elektroden mit Druckknopf</b> Hydrogel, Ø 24 mm, Ag/AgCl -Sensor, Schaumstoff VPE: 50 Stück
SEN010		<b>Einmal-Elektroden</b> Silber / Silberchlorid: 32x32mm, selbstklebend mit Druckknopfanschluss VPE: 50 Stück
SEN011		<b>Einmal-Elektroden</b> Silber / Silberchlorid: Ø 30mm, selbstklebend mit Druckknopfanschluss VPE: 30 Stück
SEN012		<b>Einmal-Elektroden</b> Ag/AgCl, 28 x 45 mm selbstklebend mit Druckknopfanschluss, VPE: 30 Stück
SEN016		<b>Einmal-Elektroden</b> Silber / Silberchlorid (T 604): Ø 60mm, selbstklebend mit Druckknopfanschluss VPE: 25 Stück

Art.Nr.	Abbildung	Artikelbeschreibung:
SEN017		<b>Einmal-Elektroden</b> Silber / Silberchlorid (F521): oval 35x54mm, selbstklebend mit Druckknopfanschluss, VPE: 30 Stück
SEN020		<b>Einmal-Elektroden mit Anschlusskabel</b> Ø 22mm, Cleargel und DIN-Sicherheitsstecker (3-farbige Stecker), Kabellänge 60cm VPE: 15 Stück
SEN020A		<b>Einmal-Elektroden mit Anschlusskabel</b> Ø 22mm, Cleargel und DIN-Sicherheitsstecker (3-farbige Stecker), Kabellänge 120cm VPE: 15 Stück
SEN020B		<b>Einmal-Elektroden mit Anschlusskabel</b> Ø 22mm, Cleargel und DIN-Sicherheitsstecker (3-farbige Stecker), Kabellänge 160cm VPE: 15 Stück
SEN030		<b>Nuprep</b> Hautreinigungscreme, Inhalt: 114g pro Tube VPE: 3 Stück
SEN032		<b>Ten20</b> Elektrodenleitcreme, (pastös) Inhalt: 100g pro Tube VPE: 3 Stück
SEN034		<b>EC2</b> Elektrodenleitcreme, (selbstklebend / pastös / wasserlöslich), Inhalt: 100g pro Tube VPE: 10 Stück
Leitgel		<b>Leitgel Hellige</b> 250 g Tuben VE: 4 St.
SEN553		<b>TempaSept</b> Einmal-Sondenschutzhüllen (bereits mit Vaseline überzogen) VPE: 1.000 Stück
SEN562		<b>NPT Sensor</b>
SEN634A		<b>Oesophagus Ballonkatheter</b> (Compliance Katheter) VPE: 10 Stck. / Packung