



NEUROVIRTUAL

sleep VIRTUAL

Humanizing diagnostics



BWMini HST Compass Polissonografia Domiciliar



Request
information





Polissonografia Domiciliar BWMini HST Compass

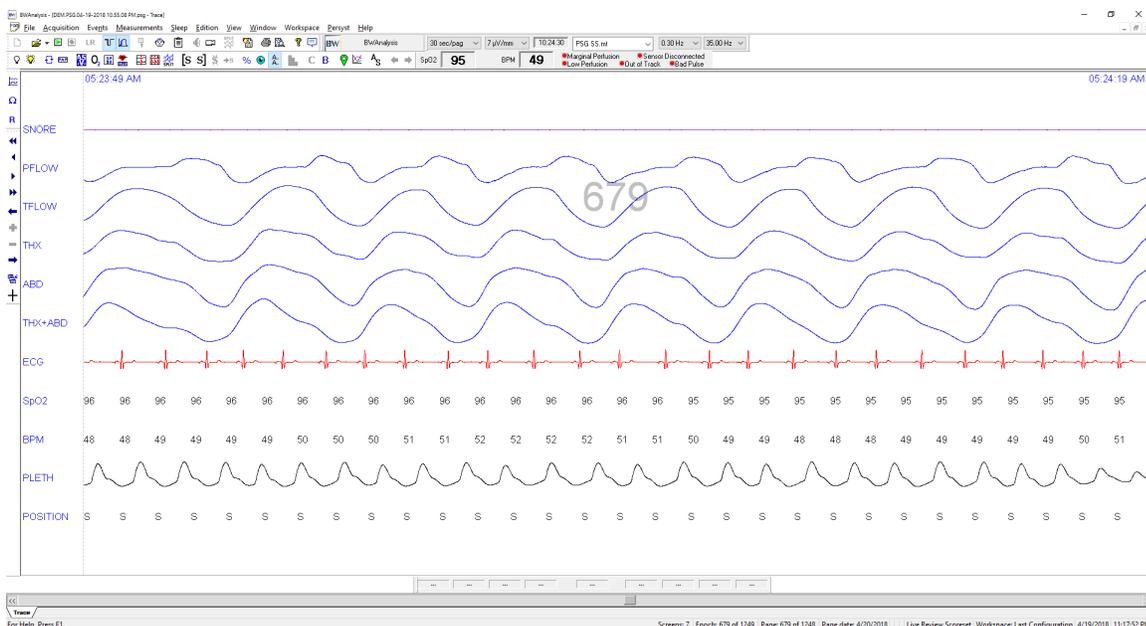
O polissono BWmini HST Compass é o dispositivo para exames domiciliares mais completo e inovador do mercado. Especialmente desenvolvido para realização de polissonografia Tipo III (Home Sleep Testing), conta com um display onde é possível visualizar a integridade e consistência dos sinais antes do início do exame. Suas duas cintas integradas de esforço respiratório para tórax e abdômen permitem a identificação do tipo de apneia presente no paciente ao entregar um registro completo dos sinais apresentados. Seus canais auxiliares possibilitam os diagnósticos de: detecção eletrocardiograma, mento e masseter (bruxismos), membros inferiores (síndrome das pernas inquietas), fluxo oro nasal (apneia obstrutiva), entre outros.

Software BWAnalysis

Trabalhe com a confiança e a alta tecnologia do software BWAnalysis, um sistema que supera as exigências da Academia Americana do Sono (AASM). Este moderno software é resultado de um esforço coletivo de engenheiros que buscam diariamente por melhorias. Tudo para atender suas necessidades da melhor forma possível.

Conta com diversas opções e configurações para qualificação e marcação dos eventos, além de flexibilidade na montagem de acordo com a sua preferência. O software BWAnalysis possibilita diversas interações dos usuários para registrar os eventos.

- Utilização amigável;
- Leitor customizável de acordo com as necessidades do usuário;
- Possibilidade de marcação automática e manual de eventos do sono, como ronco, hipopneia, apneia obstrutiva, apneia mista e central, dessaturação e artefatos etc;
- Gráficos e laudos personalizados.



Acessórios



Cartão multimídia com vídeo tutorial sobre a utilização do aparelho



Oxímetro Nonin



Cinta de esforço respiratório - MaxxiRip (THX e ABD)



Maleta de transporte

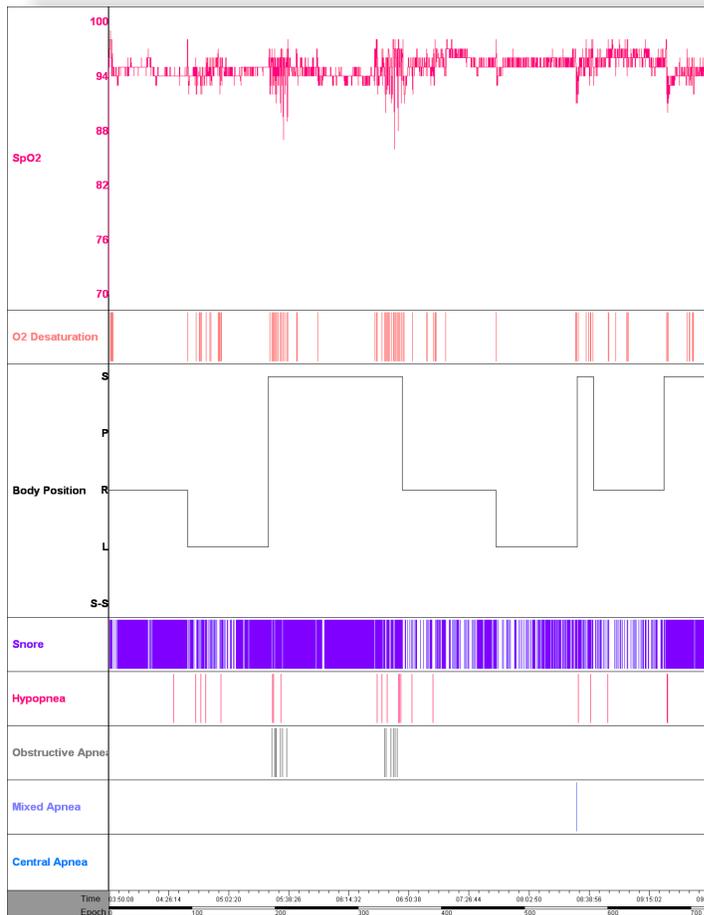
Product Specification BWMini HST Compass

Channels:
Total qty: 13 channels
2x AC Bipolar
1x Pressure Transducer (Flow and Snore)
2x RIP Channels (Thorax & Abdomen)
1x SpO2
1x Pulse rate
1x Plethysmogram
1x Body position (Accelerometer)
3x DC Channels (-5VDC to +5VDC)
Luminosity sensor

Communication
micro USB (fast speed)
Display:
High resolution display to show the following information:
Study Status
Status Battery Status
Study Duration
Study Traces
Spo2, BPM, Pleth (by Nonin XPOD module)
Oximeter status
RIP Belts status
Cannula status
Current Body Position

Memory:
Total qty: 13 channels
Micro SD Card with capability of recording multiples studies
Power requirements:
1x AA 3V battery
Possibility to use rechargeable batteries
Enough to record up to 12 hours

Characteristics	Models / Values
Study Type:	HST, PSG Type III
Total Channels (Qty.):	12
AC Channels (Qty.):	2
DC Channels (Qty.):	3
Oximeter channels:	3 channels: SpO2, BPM and plethysmography
Pressure Transducer:	Built –in for HST and PSG 0 to 1 PSI (Snore and Pressure Signals)
Body Position Sensor:	Built-in (Left, Right, Prone, Supine and Stand)
Notch Filter:	50Hz or 60Hz
Sensitivity Range:	1uV to 500uV
Light detector sensor:	Sensor sensible to luminosity changes
Real time clock:	YES
Memory Card:	Micro SD Card
Data Transfer to PC:	Micro SD Card or USB connection Current USB 2.0 Full speed
Battery:	AA 3V battery
Resolution:	16 Bits
Data flux:	Microprocessor
Sampling rate:	Up to 500Hz
Bandwidth:	0.054 to 100Hz
AC channels Input Range:	5mVpp
DC channels Input Range:	-5Vcc to +5Vcc
AC Channels connector type:	Touch Proof 1.5mm Touch Proof Key for PSG sensor
DC Channels connector type:	P2 - 3.5mm with cable adapter
Cannula connector type:	Luer Lock
Communication connector:	Micro USB
Oximeter connector:	Binder



Relatório BWMini HST

O BWMini HST Compass entrega os relatórios mais completos do mercado. De acordo com as necessidades de cada estudo e seus parâmetros é possível elaborar gráficos e tabelas personalizadas, indicativos dos resultados do diagnóstico clínico, além de modelos especializados com informações dos canais registrados EKG e EMG.

Relatórios completos com:

1. Dados do paciente
2. Informações sobre o início, duração, data e conclusão do estudo
3. Informe sobre os canais cadastrados EKG, EMG ou EEG
4. Tabela de dados respiratórios com índice de apneia, hipopneia, dessaturações, Cheyne Stokes, entre outros
5. Tabela de resumo de oximetria
6. Estatísticas de frequência cardíaca
7. Tabelas de eventos de ronco

Entre em contato com a unidade Neurovirtual mais próxima e solicite mais informações ou uma demonstração.



Neurovirtual Corporation

3303 W Commercial Blvd.
Fort Lauderdale, FL 33309 / USA
Toll Free: 1-888-6 - SLEEP- 8
Phone: +1 (786) 693-8200
Technical Support: +1 (877) NEURO-40
info@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com

Neurovirtual Brasil

Al Araguaia, 271, Alphaville
Barueri - CEP 06455-000 / São Paulo
Phone: +55 (11) 2179-9700
Technical Support: +55 (11) 4040-4511
brasil@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.br

Neurovirtual Colombia

Calle 79 No. 16ª-20 Oficina 608
Edificio Office Class / Bogotá
Phone: +57 6009801 option 1
Technical Support: +57 6009801 option 2
colombia@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.co

Neurovirtual México

Av. Melchor Ocampo, 463
Colonia Nueva Anzures - Delegación Miguel Hidalgo México CDMX- CP 11590
Phone: +52 (55) 85259474 option 1
Technical Support: +52 (55) 85259474 option 2
mexico@neurovirtual.com.mx
www.neurovirtual.com.mx

Neurovirtual Argentina

Gallo 1224 PBC, Recoleta - CP 1425 / Buenos Aires
Phone: 0800-333-0410 option 1
Technical Support: 0800-333-0410 option 2
argentina@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.ar

Neurovirtual Chile

Av. Providencia Nro. 2330
Comuna Providencia / Santiago de Chile
Phone: +56 44890-5225 option 1
Technical Support: +56 44890-5225 option 1
chile@neurovirtual.com
www.neurovirtual.cl