

# Sphinx® PMU710



Fácil

AMPLIFICADOR PSG

Apropiado  
Integrado

- Desconexión rápida
- Ethernet
- Montable en la pared
- Conjunto completo de canales requeridos por la AASM
- Intercomunicador
- Transductor de presión
- Nihon Kohden SpO2
- 6 entradas de DC (ampliables a 14 canales de DC)

MAIL: [service-nkla@nkla.co](mailto:service-nkla@nkla.co)

# Sphinx PMU710

## Amplificador PSG

### Especificaciones PMU710

#### FÁCIL

- Diseño lógico de los canales y por código de colores.
- Desconexión rápida push-pull para la caja de entrada.
- Único con conexión Ethernet de hasta 100 m.
- Diseñado para montaje en pared.
- Incluye correa de transporte para la caja de entrada.

#### INTEGRADO

- El intercomunicador incorporado permite una fácil comunicación con el paciente y el audio se graba con datos.
- El exclusivo puerto de transductor de presión mide la presión y el flujo de CPAP.
- La innovadora tecnología SpO2 de Nihon Kohden está incluida en el diseño del Sphinx para la mejor oximetría de su clase.
- Los canales de entrada de DC están incluidos en la unidad de control Sphinx para permitir la grabación de señales de otros dispositivos.
- Se proporcionan conectores de audio para conectar un micrófono o altavoz externo si lo desea
- Polysmith 10

Neurotronics Inc.  
3600 NW 43rd Street, STE F1  
Gainesville, FL, USA 32606

Sphinx es una marca registrada de Neurotronics Inc.

#### CANALES caja de entrada

10 x EEG / EOG

3 x mentón EMG

2 x extremidad EMG (bipolar)

1 x ronquido (bipolar)

1 x termopar (bipolar)

1 x pecho (bipolar)

1 x abdomen (bipolar)

1 x EKG (bipolar)

1 x posición del cuerpo DC

1 x SpO2

1 x frecuencia de pulso

1 x pletismografía

2 x presión (absoluta y relativa)

2 x auxiliar (bipolar o unipolar)

#### CANALES DE LA UNIDAD DE CONTROL

6 x entradas de DC

2 x tomas de audio (micrófono / altavoz)

1 x micrófono (audio grabado con video y datos)

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impedancia de entrada: > = 20 MΩ

CMRR: > = 100 dB

Nivel de ruido interno: <2 μV (0.1 - 60 Hz)

Filtro ancho de banda: 0.072 Hz ~ 300 Hz

Tolerancia de compensación: +/- 300 mV

Conversión A / D: 16 bits para todos los canales

Frecuencia de muestreo: 250 Hz, 500 Hz o 1000 Hz.

Aislamiento magnético