

PolyWatch

Sistema de Diagnóstico de Sono Portátil é leve, simples, manuseio, com excelente custo-benefício e resultados confiáveis.

O YH-600B Pro registra os seguintes dados: fluxo no respiratório do paciente, ressonar, saturação do oxigênio no sangue, pulsação, esforço respiratório, posição do corpo, movimento do pulso durante o sono. Pode também ser ligado a um sistema CPAP para registrar e exibir a pressão positiva contínua.

O equipamento pode ser utilizado em ambientes hospitalares / institucionais (vigilados) e domésticos (não vigiado por um adulto).



Polissonógrafo portátil e leve, de manuseio simples, excelente custo-benefício e resultados confiáveis.

Equipamento utilizado para realizar o exame de Polissonografia, o Polywatch YH, dispositivo inovador, classificado como polissonógrafo tipo III.

Destaca-se pela sua versatilidade, podendo ser utilizado tanto em ambientes clínicos quanto domiciliares. Além disso, sua construção compacta e design ergonômico tornam-no uma escolha acessível e de fácil manuseio, redefinindo os padrões de qualidade e acessibilidade no monitoramento do sono.

PolyWatch é uma solução completa, sinônimo de praticidade e eficiência. Sua interface amigável e abrangente oferece relatórios detalhados que garantem conformidade e diagnósticos precisos, fundamentais para orientar terapias adicionais com segurança e eficácia.

Seu desempenho e características funcionais incluem uso amigável (fácil).

- *Design de pulso:* Estilo relógio, levíssimo e fácil de usar
- *Tela colorida:* Display colorido de LED, com formas de onda em tempo real
- *Transmissão múltipla de dados:* USB / TF
- *Movimento torácico e de abdômen* com detecção de apneia obstrutiva do sono
- *Detecção automática do sono* e identificação da sequência da atividade de pulso
- *Indicação de conexões inteligentes*
- *Configuração de contagem regressiva* para o registro
- *Relatório conciso*
- *Análises automáticas*

Especificações:

SpO2 : faixa de 0% ~ 100%

Taxa de pulso: faixa de 30 ~ 250 bpm,

Onda de fluxo de ar: frequência 10 ~ 40 vezes por minuto

Pressão Cpap: alcance 4 ~ 20 hPa

Ressonar: 150 ~ 300Hz

Esforço de tórax/Abdômen : faixa de 10 ~ 40 vezes por minuto

Posição do corpo : decúbito dorsal, dormir no lado esquerdo ou direito, e posições prona pode ser detectado.

Movimento do pulso (dormir / acordado): identificação de sono-vigília automático de movimento do pulso

Duração de gravação mínima: Não inferior a 8 horas

Armazenamento de dados: 64 registos podem ser armazenados no cartão TF

Fonte de alimentação: interna

Dimensões : 78 mm × 60 mm × 21 mm (dispositivo principal)

Peso: 75 g (dispositivo principal com bateria (pilha))

Modo de funcionamento: Operação contínua

Kit YH-600B inclui todos os itens abaixo:

1 x Polywatch dispositivo principal

1 x Cinto de pulso

1 x Sensor de oxímetro de pulso

1 x Kit de respiração

1 x Cânula do fluxo de ar

1 x Tubo de pressão cpap

1 x Cinto de esforço de respiração

1 x Eletrodo

1 x Cartão SD

1 x Cabo de dados usb

1 x Software de análise de sono polylogic cd

1 x Pinça

1 x Manual do usuário

1 x Manual de operação rápida

1 x Bolsa de transporte

O YH-600B Pro regista os seguintes dados:

Fluxo de respiração nasal do paciente, ressonar, saturação do oxigénio do sangue, movimento da pulsação e pulso durante o sono. Pode também ser ligado a um sistema CPAP para registar e exibir a pressão de ar positiva contínua. O dispositivo utiliza estes registos para produzir um relatório que poderá ajudar na visualização de problemas de respiração durante o sono ou para mais investigações clínicas.

Modelo	Parâmetros de monitorização	Componentes
YH-600B Pro	SpO2, pulsação, ondas de fluxo de ar, ressonar, movimento de pulso (dormir / acordar), pressão CPAP.	Dispositivo Principal, Kit de Fluxo de Ar, Cabo de Dados USB, Cartão TF, Sensor Oxímetro de Pulso, Tubo de Pressão CPAP, Canudo de Ar, Pulseira, Pinça, Software de Computador.

Registro Anvisa: 80117580477