

# RhinoStar

## Rinomanometría

Este dispositivo ha sido diseñado para permitir al especialista ORL y al alergólogo, tanto en la clínica privada como en el hospital, realizar el estudio analítico y cuantitativo de la obstrucción nasal.

El RHINOSTAR permite medir el gradiente de presión y el flujo en las coanas nasales. Gracias a un juego de olivas adaptadoras nasales y dos máscaras esterilizables de diferentes tamaños, es posible realizar rinomanometría anterior o posterior activas, tanto para niños como para adultos.



El RHINOSTAR asegura, con su única conexión USB, la comunicación con el software DISOFT II y su fuente de alimentación.



**salesamédica**

Especialistas en ORL

### Rinomanómetro RhinoStar



Este dispositivo ha sido diseñado para permitir al especialista ORL y al alergólogo, tanto en la clínica privada como en el hospital, realizar el estudio analítico y cuantitativo de la obstrucción nasal.

El RHINOSTAR permite medir el gradiente de presión y el flujo en las coanas nasales. Gracias a un juego de olivas adaptadoras nasales y dos máscaras esterilizables de diferentes tamaños, es posible realizar rinomanometría anterior o posterior activas, tanto para niños como para adultos.

El RHINOSTAR asegura, con su única conexión USB, la comunicación con el software DISOFT II y su fuente de alimentación.

Durante la adquisición, DISOFT II muestra en tiempo real, tres curvas: una de la variación del flujo, una segunda de la variación de presión y la una curva sigmoide combinando los dos primeros. El procesado automatizado de los resultados permitirá la obtención de una tabla de valores de resistencia para diferentes caudales y presiones, así como las curvas de regresión.

DISOFT II permite comparar exámenes diferentes. Eso destaca las consecuencias de las intervenciones quirúrgicas, evalúa las pruebas de alergia o el impacto o la eficacia cuando se aplica medicación.

El informe final de las pruebas o las comparaciones se puede imprimir mediante la impresora conectada al ordenador. Además, las curvas y los resultados se guardan en la base de datos DISOFT II, pudiéndose consultar en cualquier momento.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Transductor de flujo:  $\pm 1200$  ml / s  
Transductor de presión:  $\pm 1000$  Pa  
Conexión y tensión de entrada: USB 2.0  
Fuente de alimentación: 0.3 W  
Peso: 3 kg  
Tamaño: 300 x 200 x 30 mm (ancho x alto x alto)  
Certificación EN 60601-1 y Directiva 93/42 / CEE.