

Módulo Rinometría Acústica Otopront RHINO-ACOUSTIC

Módulo de ampliación con licencia de software y accesorios para hacer rinometrías acústicas.

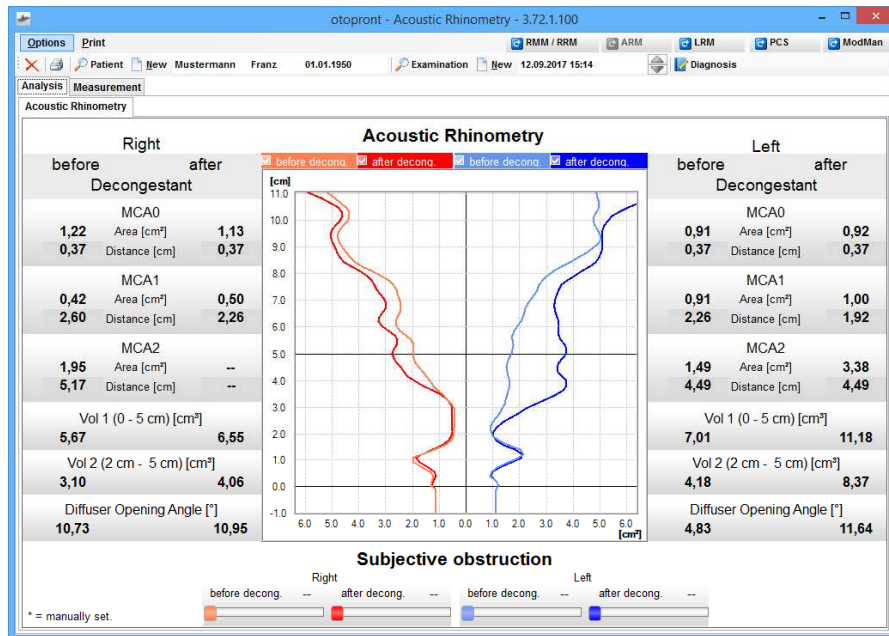
Permite estudiar la geometría del interior de la nariz y, con ello, determinar y analizar las relaciones que existen entre las anomalías en la forma del canal nasal y los trastornos del flujo respiratorio. El hardware es el "tubo acústico" con fuente y transductor de sonido. El principio de medición de la rinometría acústica está basado en un análisis asistido por ordenador del eco que las ondas sonoras producen al aplicarse en las fosas nasales. Como resultado se obtiene una representación bidimensional del interior de la cavidad nasal.

El software de RA se ha perfeccionado, con lo que se ha logrado:

- Mejorar significativamente la precisión de las mediciones y, en consecuencia, el análisis de la geometría del interior de la nariz en adultos e incluso en niños.
- Añadir el cálculo de nuevos parámetros, para detectar cambios en la forma de la nariz que tengan relación con el flujo.



Tubo acústico con adaptador nasal insertado



Incluye:

- Sonda acústica
- Tubo metálico extensión sonda
- Tubo metálico calibración sonda
- Adaptador Nasal mediano Rhino-Acoustic 5 pares
- Adaptador Nasal grande Rhino-Acoustic 5 pares
- CD programa Rhino-Acoustic + Licencia
- Manual usuario

Consumibles que usa el equipo:

- 84877 Adaptador nasal mediano p/Rinómetro Acústico Otopront (5 pares)
- 84878 Adaptador nasal grande p/Rinómetro Acústico Otopront (5 pares)

