

espirómetro DATOSPIR-120

4 modelos
a su medida



- Ayuda en pantalla
- Intuitivo manejo mediante iconos
- Transferencia de datos vía INTERNET
- Gran pantalla retroiluminada
- Módulo de SaO₂ y PIM-PEM
- Incentivo para niños



La experiencia nos avala

La serie de espirómetros DATOSPIR-120 ha sido desarrollada en base a la amplia experiencia alcanzada por SIBEL, S.A. en este tipo de equipos, tanto a nivel nacional como internacional.

Este proyecto se ha llevado a cabo con la colaboración del Laboratorio de Función Pulmonar del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.

El DATOSPIR-120 se presenta en 4 modelos (A - B - C - D) según necesidades del usuario, exponiendo a continuación algunas de las características más destacables:



**FVC, VC y MVV EN MODO PRE y POST BRONCODILATACIÓN
BRONCOCONSTRICCIÓN CON: GRÁFICA DE DOSIS/RESPUESTA Y CÁLCULO DEL PD20
SELECCIÓN AUTOMÁTICA DE LA MEJOR MANIOBRA SEGÚN ATS O A CRITERIO DEL USUARIO (5 MANIOBRAS)**

PROGRAMA DE PERSONALIZACIÓN

Permite seleccionar:

Parámetros a utilizar entre más de 40 disponibles.

Idioma de trabajo.

Parámetros de referencia utilizados para adultos y niños

Gráficas en el informe y base de datos.

Tipo de diagnóstico ("SNIDER, KORY & LYONS"
o cuadrante de "MILLER").



CONEXIÓN A IMPRESORA EXTERNA

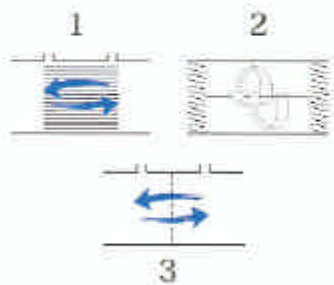
- INDICACIÓN VISUAL Y ACÚSTICA DEL INICIO Y FINAL DE LA MANIOBRA
- PROGRAMA DE AUTOCHQUEO
- CRONÓMETRO PARA LA MEDICIÓN DE LA PRUEBA (RELOJ CALENDARIO)
- RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA DE LA PERSONALIZACIÓN PREESTABLECIDA
- BATERÍA RECARGABLE



Innovación y Tecnología



POTENTE SOFTWARE BAJO WINDOWS PARA FUNCIONAMIENTO CON PC EN TIEMPO REAL O DIFERIDO



DISTINTOS TIPOS DE TRANSDUCTOR

- 1 - Neumotacómetro (Tipo FLEISCH)
- 2 - Transductor (Tipo TURBINA)
- 3 - Transductor desechable (Tipo LILLY)



CONTROL DE CALIDAD DE LAS PRUEBAS, SEGÚN NORMATIVAS APLICABLES (ATS, ERS, SEPAR, ISO 9000)

*Registro de las últimas calibraciones efectuadas.
Impresión de un informe de las calibraciones.
Periodos entre calibraciones-mantenimientos seleccionados por el usuario.*

POTENTE BASE DE DATOS INTERNA

*Capaz de almacenar más de 1.500 pruebas sin gráficas o más de 500 con gráficas.
Listado resumido de la base de datos.
Visualización e impresión de cada prueba en modo diferido.
Transferencia de las pruebas a un PC.*



- MÓDULO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA
- MÓDULO DE PRESIONES RESPIRATORIAS MÁXIMAS
- MÓDULO DE SaO2

TRANSFERENCIA VÍA INTERNET MEDIANTE PC DE:

*Pruebas de pacientes.
Datos de chequeo del equipo.
Actualización de software.*



