

Estación Diagnóstica DS-20



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Todo lo que necesita en un solo dispositivo

¡Escala-ble!
Puede añadir
funciones de
acuerdo a sus
necesidades.

Todos los
signos vitales.

Amplia pantalla
táctil interactiva
con interfaz
intuitiva fácil
de usar.



Comunicación
bidireccional a
través de Wi-Fi
y Ethernet.

NIBP, TEMP, SpO₂
¡y mucho más!

ECGs con frecuencia
de muestreo de
32,000 Hz por canal.



Prueba de caminata
de 6 minutos.

MUCHOS EQUIPOS EN UNO

Este innovador equipo, único en el mercado, tiene una pantalla táctil interactiva en alta resolución de 18.6 " a color. La estación diagnóstica **DS-20** facilita su trabajo porque reúne las funciones más demandadas:

- ❖ **ECGs.** Máxima calidad de ECG de diagnóstico a una frecuencia de muestreo de 32,000 Hz por canal (3/5 derivaciones). ECG en reposo de 12 derivaciones con una sofisticada interpretación, así como Ritmo en Reposo (memoria para 100 ECGs).
- ❖ **Termometría.** Medición no invasiva de temperatura con termómetro Exergen (arteria temporal).
- ❖ **Pulsioximetría.** Se puede elegir la tecnología Masimo o Nellcor.
- ❖ **PA con análisis de la onda de pulso (PWA, que son las siglas en inglés de Pulse Wave Analysis).** Analiza la velocidad de la onda de pulso y la presión arterial en una única medición (opcional).

* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.
Por favor contacte a su representante SCHILLER, con gusto le atenderá cualquier duda.



Solución todo en uno que combina las funciones más demandadas



CONECTIVIDAD Y CIBERSEGURIDAD

- Wi-Fi y LAN integradas.
- XML.
- Exporta a PDF.
- Puerto USB.
- Almacena en PC vía plataforma SEMA.

FUNCIONES OPCIONALES

- Ritmos en reposo.
- SpO₂ Masimo Rainbow.
- Análisis de Presión arterial con Análisis de Onda de Pulso (Pulse Wave Analysis).
- Lector de código de barras USB.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones: 460 x 275 x 77 mm (l/al/an).

Peso: 4,5 kg (con batería).

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Red o batería.

Fuente de alimentación: 100 a 240 V CA, 50 a 60Hz.

Consumo eléctrico: Aprox. 100 VA (máx.).

Capacidad de la batería: Tiempo de funcionamiento de aprox. 2 hrs.

Tiempo de carga de la batería: Aprox. 2,5 horas (80%).

VALORES MEDIDOS

ECG

Cable del paciente: 3 puntas, 5 puntas, 10 puntas.

Derivaciones representables:

- Cable de 3 hilos: I, II, III, (AVL, AVR, AVF)
- Cable de 5 hilos: I, II, III, AVL, AVR, AVF, V.

ECG reposo de 12 derivaciones: con cable de 10 hilos, ECG reposo completo de 12 derivaciones con medición de intervalo y eje, y detección de marcapasos.

ETM (interpretación de ECG asistida por ordenador): ETM para adultos y niños.

ECG RITMO

Registro de ritmo de derivación definida por el usuario.

RESPIRACIÓN

Método: Neumografía de impedancia usando el cable de ECG.

Derivación de detección: II.

NIBP

Método de medición: Oscilométrico con velocidad de desinflado lineal.

SpO₂

Módulo/sensor: MasimoTM Rainbow SET ó Nellcor DS 100A.