

Estación Diagnóstica DS-20



Todo lo que necesita en un solo dispositivo

¡Escalable!
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.

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 opcional de 12 derivaciones con una sofisticada interpretación, así como Ritmo en Reposo (memoria para 100 ECGs).
- **Termometría.** No invasiva de arteria temporal.
- **Pulsioximetría.** Se puede elegir la tecnología Masimo o Nellcor.
- **Análisis de la onda de pulso (PWA, por sus siglas en inglés).** 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

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

OPCIONAL

- ECG reposo de 12 derivaciones.
- Ritmos en reposo.
- SpO₂ Masimo Rainbow.
- Análisis de Presión arterial con Análisis de Onda de Pulso.
- Lector de código de barras USB.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

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

Peso: 4,5 kg (con batería).

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Red o batería.

Fuente de alimentación: 100 a 240 VCA, 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. **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 (versión de equipo 2 M y 4 N).

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: Masimo™ Rainbow SET.