

# Estación Diagnóstica DS-20



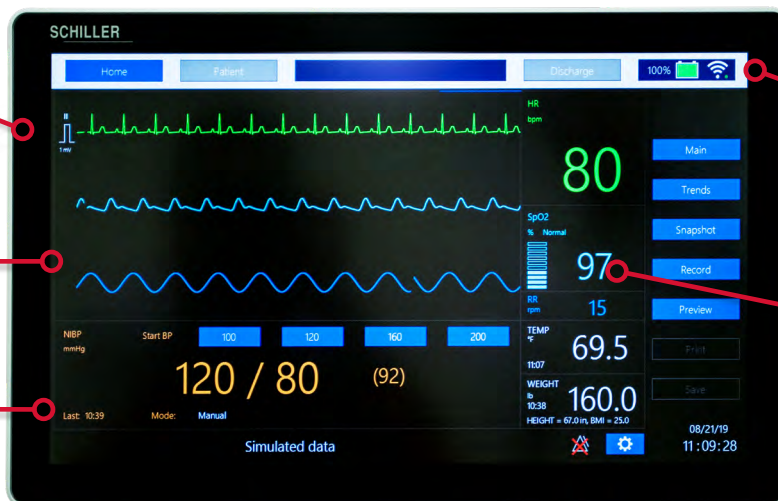
**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics

## Todo lo que necesita en un solo dispositivo

¡Escalable!  
Puede añadir  
funciones de  
acuerdo a sus  
necesidades.

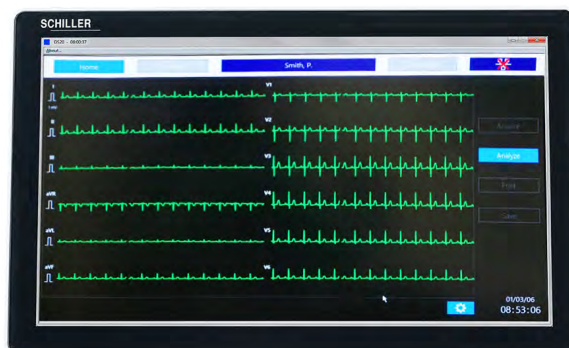
Todos los  
signos vitales.

Amplia pantalla  
táctil interactiva  
con interfaz  
intuitiva fácil  
de usar.



Comunicación  
bidireccional a  
través de Wi-Fi  
y Ethernet.

NIBP, TEMP,  
SpO<sub>2</sub>  
¡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.



SCAN ME



**Solución todo en uno que combina las funciones más demandadas**



**SCHILLER**  
The Art of Diagnostics



#### 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.
- SpO<sub>2</sub> 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.

#### SpO<sub>2</sub>

Módulo/sensor: Masimo™ Rainbow SET.