BP-200 plus

Monitor de presión arterial automático para pruebas de esfuerzo cardiaco



BP-200 plus

- Integración directa: la comunicación automática con el dispositivo de ECG esfuerzo de SCHILLER reduce el riesgo de errores de transmisión.
- Modo de PA sin esfuerzo: permite medir la PA durante la configuración y recuperación del paciente sin señal de ECG.
- Mediciones verificadas: observe los sonidos de Korotkoff utilizando la visualización en pantalla.



MEDICIONES DE PA Y SPO₂ PARA EL ENTORNO DE PRUEBAS DE ESFUERZO

El monitor de presión arterial BP-200 plus está diseñado para ofrecerle la confianza de saber que la vibración mecánica, el movimiento del paciente y la variabilidad del observador no interfieren en la precisión de su lectura. Su atención podrá centrarse en lo que más importa: el paciente. La interfaz manos libres y la opción de medición del SpO₂ hacen del BP-200 plus un completo dispositivo para los centros de pruebas diagnósticas. El BP-200 plus también es ideal en centros de investigación porque los datos sin procesar pueden guardarse en una tarjeta SD.

SCHILLER K-SOUND ANALYSIS PARA MEDICIO-NES DE PRECISIÓN

Gracias al SCHILLER K-Sound Analysis (SKA), el BP-200 plus sobresale donde otros

monitores de PA fallan. SKA se desarrolló como resultado de un trabajo pionero de SCHILLER sobre la monitorización ambulatoria de la presión arterial durante 24 horas. Fue esta experiencia la que proporcionó al equipo de investigación y desarrollo de SCHILLER valiosos conocimientos sobre la relación existente entre muchas de las variables implicadas en la determinación de la presión arterial de un paciente en movimiento. Estas variables son, entre otras, los sonidos K, la forma general del cuerpo, las características de las pisadas, los movimientos del brazo y el ruido del tapiz rodante y el ergómetro. Con el SCHILLER K-Sound Analysis, los sonidos de Korotkoff se distinguen de los artefactos de forma que las presiones

arteriales se miden con precisión y se reducen considerablemente las falsas mediciones.

COMUNICACIÓN AUTO-MÁTICA CON EL SISTEMA DE ECG ESFUERZO DE SCHILLER

Registrar una medición precisa y fiable de la PA o del valor de SpO₂ con precisión y fiabilidad en los intervalos correctos durante una prueba de ECG esfuerzo puede ser difícil y estresante para médicos y técnicos de laboratorio. Para aumentar la fiabilidad de las mediciones, el BP-200 plus adopta los intervalos programados del dispositivo de ECG esfuerzo de SCHILLER, asegurándose de que las mediciones siempre se tomen en el mismo momento durante cada etapa. Para conseguir una mayor precisión y estabilidad de la medición, se puede utilizar el activador ORS del sistema de ECG esfuerzo.







SCHILLER
The Art of Diagnostics