

RGB DINAPRO



- PRESION ARTERIAL NO INVASIVA
- SISTOLICA, DIASTOLICA Y MEDIA
- FRECUENCIA PULSO DESDE MANGUITO
- METODO OSCILOMETRICO
- MODO MANUAL Y AUTOMATICO
- CONTADOR DE MINUTOS
- CONECTOR RAPIDO DE TUBO UNICO
- MEMORIA DE LAS ULTIMAS 100 LECTURAS

CARACTERSTICAS GENERALES:

RGB DINAPRO es un monitor de Presión No Invasiva y Frecuencia de Pulso totalmente autónomo para vigilancia de pacientes adultos, pediátricos o neonatos.

El principio de medida es la oscilometría de pulso con manguito de tubo único. Modos de trabajo manual y automático ajustable entre 1 y 90 minutos.

Los valores numéricos se presentan continuamente en grandes visualizadores LED de 7 segmentos de 14 y de 20 mm con alta luminosidad para facilitar su lectura.

Alarmas ópticas y acústicas ajustables en sus límites superior e inferior. Tres niveles de prioridad: clínico, técnico y de procedimiento.

Funcionamiento a red y batería. Cargador interno. Autonomía de hasta 6 horas.

Memoria interna de las últimas 100 lecturas.

GENERAL

Dimensiones:

160 (L) x 200 (A) x 175 (Alt) mm

Peso: 3 kg

Alimentación:

Tensión entrada CA: 90-264 V; 47-63 Hz

Potencia entrada CA: < 30 VA

Adaptador opcional 12V para vehículo

Batería: Autonomía de 5 horas.

Cargador incorporado.

Condiciones ambientales:

Temperatura de funcionamiento:

0 °C a 40 °C; 32 °F a 104 °F

Humedad relativa del aire:

5% a 90% sin condensación

Pantalla:

Display LCD gráfico

Tamaño: 124 x 34 mm

Resolución: 256 x 64 pixels

LED 7 segmentos de 14 y 20 mm

Normativa de Seguridad:

Cumple la normativa IEC 601.

Corriente de fuga al paciente < 100 µA

Seguridad paciente: Clase I BF,

completamente aislado.

Protegido contra desfibrilador > 5 kV

Alarmas:

Ópticas / acústicas, ajustables
en límite superior e inferior.

Interfaces Externas:

Un canal serie RS-232-c para

Estación Central, impresora externa.

Tendencias: Hasta 200 horas.

Representación tabular.

Manejo:

Ajuste de alarmas y opciones de
configuración directamente mediante
teclas de función.

Impresora Externa: Opcional.

De 2 canales, gráfica y numérica.

Presión No-Invasiva PNI

Principio de medida:

Método Oscilométrico.

Manguitos:

Diferentes tamaños opcionales.

Tiempo de medida:

Típico: 25 a 45 s

Máximo: 120 s (Adulto)

90 s (Neonatos)

Adulto / Niño:

Rango: 10 a 250 mmHg

Límite de sobrepresión: 300 mmHg

Neonato:

Rango: 10 a 130 mmHg

Límite de sobrepresión: 150 mmHg

Pulso:

Rango: 40 a 250 ppm

Resolución: 1 ppm

Precisión: ±3 %

Medición:

Manual:

Automático: 1 a 90 min, seleccionable

Información para pedidos

1620 RGB DINAPRO: PNI, Frecuencia de Pulso

5170: Soporte rodable con cesta para accesorios.

7100: Adaptador 12 VDC. Opcional

ACCESORIOS OPCIONALES

6025 Manguito reutilizable, niño

6035 Manguito reutilizable, adulto

6020 Manguito reutilizable, neonato (7,5 - 13 cm)

6015 Manguito reutilizable, neonato (5 - 7,5 cm)

6045 Manguito reutilizable, obeso (32 - 42 cm)

6533 Manguito desechable, adulto

6537 Manguito desechable, adulto grande

6535 Manguito desechable, adulto pequeño

6539 Manguito desechable, muslo

6525 Manguito desechable, niño

6501 Manguito desechable, neonato (3 - 6 cm)

6502 Manguito desechable, neonato (6 - 9,5 cm)

6503 Manguito desechable, neonato (8 - 12 cm)

6504 Manguito desechable, neonato (9 - 14 cm)

6505 Manguito desechable, neonato (12 - 18 cm)

6110 Tubo de extensión de PNI