



MONITOR AMBULATORIO DE PRESION SANGUINEA



# AND TM2430

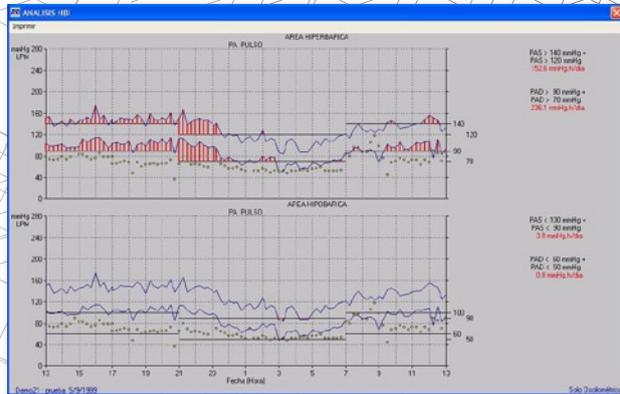
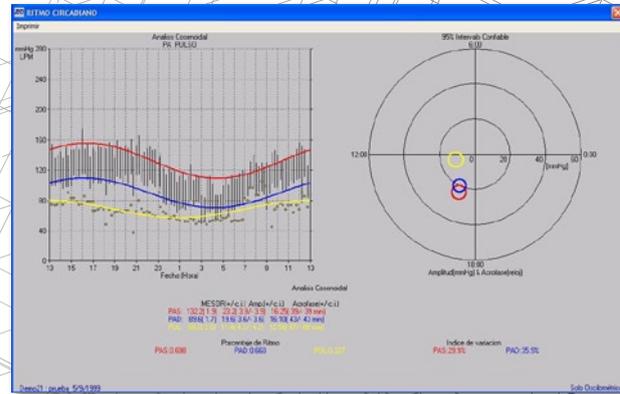
El AND, Modelo TM2430, es un compacto y liviano sistema de monitoreo de la presión sanguínea en forma ambulatoria dotado con las últimas incorporaciones tecnológicas. Contando con más de 15 años de excelencia en fabricación, más la total validación según la BHS como A/A en su clasificación.

Con tan sólo un peso de 215 grs. y el tamaño de un paquete de cigarrillos, hace de este modelo uno de los más pequeños en su clase.

Tan sólo tres pilas alcalinas (AA/LR6) entregarán hasta 200 mediciones.

Un software para PC bajo Windows (Doctor Pro) posibilita un sencillo análisis de los datos obtenidos, como así también la programación de los parámetros del TM2430.

MECAMED ha estado sirviendo a la comunidad médica mundial desde 1988 mediante la constante innovación en sus productos cardiológicos.



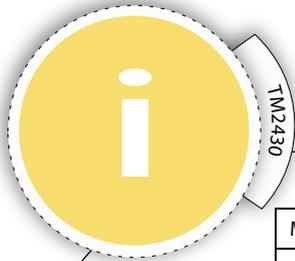
AND



Resumen de Datos

Total	Parcial	Vigilia	Sueño
RESUMEN TOTAL Democri Liliana Guicochea (Solo Oscilométrico)			
Intervalo:	25 horas:	12:00 5/9/1999 ->	14:00 5/10/1999
Lecturas válidas = 100		Lecturas excluidas = 2 (2.0%)	
SISTÓLICA (mmHg)	MIN PROMEDIO MAX	DE	EE CV%
DIASTÓLICA (mmHg)	49 90 115	17.15	1.72 19.02
PAM (mmHg)	61 104 134	17.70	1.77 17.00
PULSO (BPM)	37 69 118	14.33	1.43 20.84
Límites SIS/DIA:		Vigilia:	140/ 90 mmHg
		Sueño:	120/ 70 mmHg
Lecturas > Límites SIS(s):		50.0%	Lecturas > Límites DIA(s):
		74.0%	
Valor Sistólico más alto: 174 mmHg at 16:00 5/9/1999			
Valor Diastólico más alto: 115 mmHg at 16:00 5/9/1999			
Valor Sistólico más bajo: 84 mmHg at 03:15 5/10/1999			
Valor Diastólico más bajo: 49 mmHg at 03:00 5/10/1999			

WWW.MECAMED.COM



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### MONITOR AMBULATORIO DE PRESION SANGUINEA

Método de Medición		Oscilométrico
Rango de Medición	Presión sanguínea	40-280 mmHg (Sist. 60-280 mmHg/Diast. 40-160mmHg)
	Pulso	30-300 lpm
Precisión	Presión sanguínea	+/- 3 mmHg
	Pulso	+/- 5 %
Presurización	Método	Micro bomba
	Presión Máxima	300 mmHg
	Ajuste de presión	Automático
Despresurización	Método	Válvula de Escape Eléctricamente Controlada (ECEV)
	Sistema de Seguridad	Magnético apertura de válvula solenoide cuando la presión excede aprox. 320 mmHg. Sobre 330 mmHg un circuito independiente de seguridad libera el aire.
Ajuste de Intervalos		5, 10, 15, 20, 30, 60,120 min.
Reloj		Formato 24 horas, calendario hasta 2096
Memoria de Datos		Hasta 300 datos
Alimentación	Batería	3x LR6 (AA) Alcalinas o Ni - Cd recargables
	Duración	Aprox. 200 mediciones
Temperatura y Humedad	Temperatura de operación	10-40 C (50 -104 F), con Humedad Relativa menor 85%
	Transporte y almacenamiento	-20/55 C (14- 131 F), con Humedad Relativa menor 95%
Dimensiones Externas		72 x 27 x 100 mm / 2.8 x 1 x 3.9 pulgadas
Peso		Aprox 215 g (0.47 lbs) sin Cuff



#### Software de Análisis del Monitor de la presión ambulatoria (TM2430-13)

El software bajo Windows Doctor Pro fué diseñado para analizar los datos tomados por los monitores de presión ambulatoria TM2420/TM2421 y TM2430. El mismo posee los siguientes formatos de gráficos disponibles: Tendencias, Correlación, Histogramas, Análisis del Ritmo Circadiano, e Indices Hipobárico/Hiperbárico.

Posibilidad de análisis de los datos en formato de tabla. Una función de fusión de los archivos incluida en la última versión hace posible un detallado análisis. Además, el Doctor Pro acepta datos desde el UA-767 para largos períodos de evaluación.

#### Opcionales y accesorios

- TM2430-02A Cuff Obeso para brazo izquierdo (28-36cm)
- TM2430-06A Cuff Adulto para brazo izquierdo (20-31cm)
- TM2430-07A Cuff Pediátrico para brazo izquierdo (15-22cm)
- TM2430-09A Cuff Adulto para brazo derecho (20-31cm)
- TM2480 Impresora térmica

#### Requerimientos mínimos de hardware para Doctor Pro

CPU	Intel 80486DX/ equivalente o superior
RAM	16MB o superior
Sistema Operativo	Windows 95/98/ME/NT4.0/2000/XP
Monitor	SVGA (800x600), 256 colores o superior
Periférico	CD-RW / 3,5" / 1.44MB Disco Flexible
Disco Duro	4GB o superior
Puerto serial	RS-232C Estándar

