



## TENSIÓMETRO DIGITAL LENZ

LT-P31



El tensiómetro digital LT-P31 es un dispositivo médico cómodo desarrollado mediante el uso del principio de medición indirecta de la presión arterial, cuenta con Tecnología Alemana y es aprobado por la FDA.



**INDICADOR**  
de movimiento



**INDICADOR**  
ajuste correcto



**3 X 45**  
memorias

**22 - 42 (cm)**

**BRAZALETE**  
extralargo



**DE FÁCIL**  
uso



**PANTALLA**  
retroiluminada  
LCD



Pantalla  
extragrande  
3.5"



Pantalla  
retroiluminada  
fácil lectura en poca luz

Su función principal es medir y mostrar la presión arterial (**sistólica, diastólica y la frecuencia del pulso**) al paciente de manera automática y precisa.

### Sistólica

Indica la relación de presión en la aorta cuando el músculo cardíaco se contrae.

120 mmHg  
80 mmHg

### Diastólica

En este valor la presión arterial desciende cuando el corazón se relaja de nuevo

## ✓ Especificaciones técnicas

<b>Referencia</b>	LT- P31
<b>Principio de medición</b>	Oscilométrico
<b>Rango sístole</b>	60 mmHg ~ 230 mmHg)
<b>Rango diástole</b>	40 mmHg ~ 130 mmHg)
<b>Zona de medición</b>	Brazo superior
<b>Ajuste de brazalete</b>	En velcro de gran agarre
<b>Tecnología</b>	<b>Alemana</b>
<b>Garantía</b>	3 años
<b>Función de memoria</b>	3 usuarios (45 memorias cada uno)
<b>Modo de visualización</b>	Pantalla digital LCD de 3,5 pulgadas
<b>Modo de operación</b>	Operación continua
<b>Medidas brazalete</b>	22 cm - 42 cm (extragrande)
<b>Dimensión global</b>	108 mm x 108 mm x 55 mm
<b>Peso</b>	220g aproximadamente (sin baterías)
<b>Apagado automático</b>	60 segundos después de no uso
<b>Modo de deflación</b>	Desinflado rápido automático
<b>Rango de medición</b>	<b>Presión</b> 20 mmHg 280 mmHg <b>Frecuencia de pulso</b> 30 200 bpm
<b>Precisión de medición</b>	<b>Presión</b> 3 mmHg o 2% del valor medido (el que sea mayor) <b>Frecuencia de pulso</b> 5%
<b>Fuente de alimentación</b>	4 baterías AA (DC 6V) o Adaptador de corriente: Entrada AC100V 240V, 50/60 Hz, 0.5A; Salida DC 5V 1A
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura</b> +5°C +40°C <b>Humedad</b> 15% HR 80% HR <b>Presión atmosférica</b> 80kPa 105kPa
<b>Condiciones de almacenamiento y transporte</b>	<b>Temperatura</b> -40°C +55°C <b>Humedad</b> 90% HR, sin condensación <b>Presión atmosférica</b> 50kPa 106kPa



## Accesorios

- ✓ Cable USB tipo C
- ✓ Brazalete
- ✓ Tensiómetro
- ✓ Bolsa de transporte
- ✓ Certificación de calidad
- ✓ Manual de operación



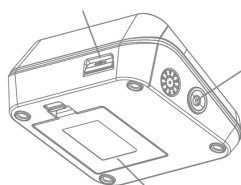
## Partes del dispositivo

- 1 Pantalla LCD
- 2 Clasificación presión arterial
- 3 Botón de encendido



- 4 Botón usuario
- 5 Configuración
- 6 Botón de memorias

Entrada adaptador de corriente



Conexión de brazalete

Tapa de batería

- 1 Fecha
- 2 Valor sístole
- 3 Valor diástole
- 4 Número de memorias
- 5 Ícono usuario
- 6 Frecuencia cardíaca
- 7 Baja batería

