



## FONENDO LITTMANN ELECTRÓNICO REF. 3100

### **DESCRIPCIÓN:**

Dispositivo para diagnóstico y evaluación física, electrónico.

### **CLASIFICACIÓN:**

Según **Real Decreto 1591/2009**: Producto sanitario de Clase IIa.

### **INDICACIONES:**

Para el diagnóstico en la exploración de corazón, pulmón y ruidos intestinales. Especialmente diseñado para uso en cardiología.

### **CARACTERÍSTICAS:**

- Para pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- Proporciona una amplificación del volumen de sonido de hasta 24 veces al escuchar el corazón, los pulmones o los sonidos corporales, especialmente útil para pacientes obesos.
- Longitud total: 69cm.
- Peso: 50g.
- De fácil manejo y con un peso similar a los fonendos no electrónicos.
- Sin látex.
- Campana:
  - ❖ De acero inoxidable.
  - ❖ Diámetro: 51mm.
- Diafragma:
  - ❖ De silicona con revestimiento de poliuretano.
  - ❖ Con filtro digital electrónico y sistema de reducción de ruido ambiental (RRA), disminuyendo éste hasta un 85% de media sin eliminar ruidos críticos del cuerpo.
  - ❖ Con tratamiento antifrío para comodidad del paciente.





- Olivas: Para obtener una acústica máxima, las olivas son superblandas y se fijan mediante un sistema único de anclaje por presión.
- Arco: de aluminio anodizado.
- Tubo: de caucho. Disponible en distintos colores.
- Batería:
  - ❖ Funciona con una pila AA (incluida).
  - ❖ El indicador de batería de la pantalla parpadea si el nivel de la batería es bajo.
- Pantalla LCD:
  - ❖ Informa del volumen de sonido y de si se ausculta con el filtro de campana o de membrana.
  - ❖ Indica el nivel de batería.
  - ❖ Muestra la frecuencia cardíaca del paciente después de 5 segundos de auscultación y se actualiza cada 2 segundos.
  - ❖ Una suave presión al botón de encendido activa la iluminación de la pantalla para situaciones con poca luz.
  - ❖ El botón menú proporciona una guía en la pantalla que permite predeterminar el encendido.
- Incorpora botones (+) y (-) para ajustar el volumen.

### **MODO DE USO:**

- Compruebe que el arco esté en línea con la anatomía típica del canal auditivo.
- Las olivas deben ir en dirección de atrás hacia delante, cuando las coloque en el oído.
- Para reducir la dureza del arco, coja con ambas manos, por debajo de las olivas y estírelo gradualmente hasta que se haya abierto completamente.
- Para aumentar la dureza del arco, cójalo por donde se junta con el tubo, con una mano y oprima hasta que los dos tubos del arco se junten. Repita esta presión si es necesario.

### **PRECAUCIONES:**

- Preservar el fonendoscopio de temperaturas extremas.
- No poner en contacto con aceites o disolventes.
- No sumergir el fonendo en líquidos.
- No esterilizar en autoclave.
- No biodegradable, no desechar en el ambiente.





### **CONSERVACIÓN:**

Si tiene que ser esterilizado, puede limpiarse con un paño humedecido con una solución de alcohol isopropílico al 70%.

### **PRESENTACIÓN:**

En caja de una unidad.

REFERENCIA	COLOR
3100N	Negro
3100A	Azul
3100G	Granate

# FLEMING



**CE**  
0493



**VARI**SPORT 

Fleming Comercial, S.A.  
Pol. Can Calderón - Avda. Marina, 56 A  
08830 Sant Boi de Llobregat - Barcelona  
Telf.: 934 902 946 - Fax: 934 900 096  
[www.fleming-sa.com](http://www.fleming-sa.com) - [fleming-sa@fleming-sa.com](mailto:fleming-sa@fleming-sa.com)

**Uri-Con**

**ALP K2**

**MEDICAL**  
**WATCH**