



**División Médicos**

**Estetoscopio**

**Littmann**

**Master Cardiology**



Fecha Digitación

20/12/99

Fecha Actualización

22/05/2002

### **Descripción**

El estetoscopio Littmann Master Cardiology es el último estetoscopio acústico. La tradicional campana y diafragma ha sido incorporada en una sola unidad con un diafragma de doble frecuencia patentado. El estetoscopio Littmann Master Cardiology está ensamblado con un aro anti-frío y un diafragma que viene con un par de olivas 3M™ Littman™. También incluye un par de olivas de repuesto.

El diseño de los dos tubos está elaborado con PVC resistente a los químicos y a la rotura.

### **Construcción (Composición)**

El estetoscopio Master Cardiology modelo 2159 tiene 22 pulgadas (56 centímetros) de longitud y 27 pulgadas (69 centímetros) para los otros modelos. El peso del estetoscopio es de 190 mas o menos 5 gms.

El cuerpo está elaborado en acero inoxidable, pulido y terminado de 2 a 4 micropulgadas de máxima rugosidad. Los componentes suaves como aros y la porción flexible del diagrama, están elaborados de uretano y silicona, respectivamente. El diafragma está elaborado con una fibra de vidrio epóxica. El diámetro del diafragma es de 1.75 pulgadas (4.4 centímetros) y el peso total del cuerpo es aproximadamente 95 gramos.

### **Especificaciones (Características Técnicas)**

El estetoscopio Master Cardiology está diseñado con un sistema sellado para eliminar el ruido ambiental, el sistema sellado en conjunto incluye el cuerpo, el diámetro del diafragma y toda la longitud del tubo.

Para obtener un óptimo comportamiento y una prolongada vida del estetoscopio, es importante evitar el contacto del estetoscopio con solventes y aceites y evitar temperaturas extremas.

El estetoscopio puede limpiarse con alcohol o agua jabonosa. Las olivas, aros y diafragma pueden ser removidos del cuerpo para una limpieza completa.

El estetoscopio Master Cardiology no debe ser inmerso en ningún líquido o esterilizado si se requiere ser esterilizado, este debe ser utilizando gas en el ciclo frío en un esterilizador Steri-Vac siguiendo el ciclo

de aireación por 36 horas.

## Usos (Aplicaciones)

N/A

## Instrucciones de Uso

N/A

## Precauciones y Primeros Auxilios

N/A

## Vida Util del Producto

Por la naturaleza del producto no tiene estudios de envejecimiento .

## Notas Especiales

N/A

## Condiciones de Transporte

N/A

## Concepto Técnico (Div. Medica):

### Presentaciones comerciales :

STOCKNUMBER	CODIGO DE BARRAS	DESCRIPCION	UNIDAD DE EMPAQUE
70-2005-6191-1		Littmann Master Cardiology 2160 manguera negra	1
70-2006-2886-8		Littmann Master Cardiology 2164 manguera azul oscura	1
70-20066271-9		Littmann Master Cardiology 2165 manguera verde cazador	1

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

<b>3M BOGOTA</b> Avenida El Dorado No. 78A-93 Tel: 4161666 - 4161655 Fax: 4161677	<b>3M BARRANQUILLA</b> Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B Tel: 095 - 3560722 Fax: 095- 3457432
<b>3M MEDELLIN</b> Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Cocasa Tel: 094 - 3118282 Fax: 094 - 3116292	<b>3M CALI</b> Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7 Tel: 092 - 3161414 Fax: 092 - 3322330

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.mmm.com>

Si desea Enviar información a Nuestro E\_Mail:[servicioalcliente@mmm.com](mailto:servicioalcliente@mmm.com)

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636** o **018000113M3M**