



# GIMA

## Littmann® Master Cardiology Special Edition - 2161 - black edition

**Codice:** 32473  
**Categoria:** Littmann Master Cardiology  
**Unità di vendita:** 1 pz.  
**Quantitativi minimi:** 1  
**Dispositivo:** Dispositivo medico  
**Classe:** I  
**NSIS:** 21683  
**CND:** C9005  
**EAN13:** 707387237455



**Descrizione:** Littmann Master Cardiology: l'eccellenza acustica. L'esclusiva testina monofaccia brevettata permette di auscultare selettivamente i suoni ad alta e bassa frequenza, senza dover staccare lo strumento dal corpo del paziente.

La tecnologia della testina mono-faccia "Master" permette di rilevare sia le basse che le alte frequenze, senza dover ruotare la testina. Per la rilevazione delle basse frequenze è sufficiente esercitare una leggera pressione sulla testina, mentre per quelle alte una pressione decisa.

#### Utilizzatori:

- Cardiologi
- Pneumologi
- Medici generici

#### Membrana fluttuante brevettata

La speciale membrana fluttuante brevettata assicura allo strumento versatilità ed elevata qualità acustica. La membrana fluttuante consente di rilevare sia le basse frequenze (modalità campana) che le alte frequenze (modalità diaframma) senza dover ruotare la testina. Per passare da una modalità all'altra è sufficiente modificare la pressione esercitata sulla testina.

#### Modalità campana (basse frequenze)

Per la rilevazione delle basse frequenze è sufficiente esercitare una lieve pressione sulla testina. La membrana, montata su una ghiera flessibile, viene così lasciata libera di muoversi e di rilevare le basse frequenze.

#### Modalità diaframma (alte frequenze)

Per rilevare i suoni ad alta frequenza applicare una decisa pressione sulla testina. Premendo la testina sulla cute, la membrana viene spinta contro la superficie interna della testina. Vengono in questo modo limitati i movimenti della membrana: ciò blocca od attenua la ricezione dei suoni a bassa frequenza, permettendo di auscultare quelli ad alta frequenza.

#### Pulizia e manutenzione

Il Vostro Littmann è stato progettato per garantirVi uno strumento affidabile nel tempo. La pulizia periodica dello strumento contribuisce a mantenere inalterate nel tempo le



# GIMA

caratteristiche dello strumento.

#### Istruzioni per la pulizia dello strumento

- Non immergere il Vostro stetoscopio in alcun liquido e non sterilizzarlo in nessun modo. Se è necessario disinfettarlo utilizzare un panno inumidito con una soluzione di alcol isopropilico al 70%
- Non sottoporre lo strumento a condizioni estreme di caldo e freddo, evitare il contatto con solventi ed olii
- Le olivette possono essere rimosse dall'archetto per la pulizia

#### Manutenzione del tubo

I tubi degli stetoscopi Littmann sono realizzati in PVC (polivinilcloruro): il PVC tende ad indurirsi se esposto per tempi prolungati al contatto con i grassi della cute. Se lo stetoscopio viene tenuto intorno al collo si può verificare nel tempo l'indurimento del tubo: si raccomanda quindi di non tenerlo a diretto contatto con la cute, per esempio tenendolo sopra il colletto.