



## 3M™ Littmann™ Master Cardiology

Stetofonendoscopio monofaccia a membrana fluttuante



Codice Prodotto	Lunghezza (cm)/Peso(g)	Colore	Pezzi per scatola
2160	69/190	NERO	1
2161	69/190	TOP BLACK	1
2163	69/190	BURGUNDY	1
2164	69/190	BLU NAVY	1
2165	69/190	VERDE FORESTA	1
2167	69/190	PRUGNA	1
2175	69/190	NERO FINITURE OTTONE	1
2176	69/190	NERO FINITURE NEROFUMO	1
2178	69/190	BLU CARAIBI	1

Settembre 2013	Edizione: 08	3M™ Littmann™ Master Cardiology	Pag. 1 di 5
----------------	--------------	------------------------------------	-------------



Dispositivo medico-Marcatura di conformità CE secondo D. Leg.vo 46/97 e successive modifiche attuativo della Dir. CEE 93/42-Classe I - Codice CND C9005

## **Destinazione d'uso**

Lo stetofonendoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology è indicato per l'auscultazione dei toni cardiaci e polmonari a scopo medico-diagnostico.  
Per esclusivo utilizzo professionale.

## **Caratteristiche tecniche**

Lo stetofonendoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology, rappresenta lo stetoscopio all'avanguardia nel campo dell'auscultazione, grazie alla sua esclusiva testina brevettata monofaccia che permette di auscultare selettivamente i suoni ad alta e bassa frequenza.

Lo stetoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology consente una rilevazione acustica ottimale con attenuazione di ogni possibile interferenza sonora.

Le principali caratteristiche sono:

- la rifinitura manuale dello strumento
- la testina in acciaio inossidabile con diaframma in fibra di vetro epossidica
- l'esclusivo "design due-tubi-in-uno", in PVC speciale, resistente alla fessurazione e all'invecchiamento
- la ghiera "anti-freddo" in neoprene
- le olivette morbide 3M™ Littmann™ brevettate, in silicone
- l'archetto biauricolare leggero in alluminio con doppia molla interna per il miglior adattamento

Uno speciale adattatore, inoltre, permette un uso pediatrico dello strumento e facilita l'auscultazione in zone difficili.

La tecnologia "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.

Per la rilevazione delle alte frequenze, invece, è sufficiente esercitare una maggiore pressione.

Lo strumento non contiene lattice di gomma naturale nè gomma naturale lavorata.

## **Sterilità**

Lo stetoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology non è un prodotto sterile.

## **Confezionamento/Etichettatura**

Ogni stetofonendoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology è confezionato in scatole di cartone.

Settembre 2013	Edizione: 08	<b>3M™</b> Littmann™ Master Cardiology	Pag. 2 di 5
----------------	--------------	--	-------------



# Scheda Tecnica

L'etichettatura della confezione di vendita identifica inequivocabilmente il prodotto, la destinazione d'uso, il fabbricante, il mandatario europeo, il numero di lotto, in adempimento ai "requisiti essenziali" di cui all'allegato 1 (par. 13) del D. Leg.vo 46/97 e reca la simbologia convenzionale.

All'interno di ogni confezione è contenuto un libretto illustrativo multilingue con le istruzioni per l'uso anche in lingua italiana, che si raccomanda di leggere attentamente prima dell'uso.

## **Modalità di conservazione/Periodo di validità**

---

Il prodotto deve essere conservato a temperatura ambiente compresa tra i 15 e i 30 °C, al riparo da condizioni estreme di umidità, da polveri, agenti inquinanti, ecc. . .

Evitare il calore eccessivo, il freddo, il contatto con solventi e sostanze oleose.

Lo stetoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology è garantito contro difetti dei componenti e di fabbricazione, per sette anni a decorrere dalla data di acquisto comprovata dall'invio della cartolina di garanzia regolarmente timbrata dal rivenditore e compilata.

Presso il vostro abituale rivenditore di stetoscopi 3M™ Littmann™ sono disponibili delle olivette di ricambio.

## **Modalità d'uso/Avvertenze/Precauzioni**

---

Seguire attentamente le istruzioni del libretto illustrativo annesso alla confezione.

Lo stetoscopio 3M™ Littmann™ Master Cardiology può essere pulito con alcool o acqua leggermente insaponata.

Lo stetoscopio non va immerso in alcun liquido, nè sterilizzato a vapore.

Se la sterilizzazione fosse necessaria, bisognerebbe applicare la sterilizzazione a ossido di etilene.

## **Aspetti ambientali**

---

Lo smaltimento dello strumento divenuto inutilizzabile deve essere effettuato in accordo alle normative vigenti relative ai rifiuti sanitari.

Il materiale utilizzato per il confezionamento dei singoli pezzi e delle unità di vendita è totalmente riciclabile.

## **Fabbricante**

---

3M Health Care - St. Paul – Minnesota - USA

Settembre 2013	Edizione: 08	<b>3M™</b> Littmann™ Master Cardiology	Pag. 3 di 5
----------------	--------------	--	-------------

Copyright © 3M Italia S.p.A. – All rights reserved – Tutti i diritti riservati



**Italia S.p.A.**



## Assicurazione di qualità

3M Health Care U.S.A. è stata certificata dal BSI conforme ai requisiti delle norme tecniche **BS EN ISO 9001:2008** e **ISO 13485:2003** inerenti i “sistemi di qualità” per la progettazione, sviluppo, fabbricazione e commercializzazione di prodotti su scala industriale, in relazione alle prescrizioni della Direttiva n. 93/42/CEE.

La costante osservanza dei requisiti procedurali ed operativi riconosciuti dalla rilasciata certificazione di “Quality Assurance” è sorvegliata e mantenuta da un insieme di ispezioni periodiche interne ed esterne, allo scopo di assicurare nel tempo la rispondenza dei diversi lotti di produzione alle specifiche di prodotto predeterminate e quindi l’uniformità e la costanza del livello qualitativo di produzione.

Le unità produttive 3M Health Care sono inoltre assoggettate all’autorizzazione ed alle ispezioni periodiche dell’FDA, Food and Drug Administration - l’ente federale statunitense responsabile per il controllo e la vigilanza sulla produzione ed il commercio di farmaci, dispositivi medici, alimentari, ecc. - che richiede l’osservanza delle pertinenti “GMPs”, Good Manufacturing Practices (Norme di Buona Fabbricazione).

3M Italia S.p.A., consociata italiana di 3M USA, è stata a sua volta certificata:

**ISO 9001:2008** “Sistemi gestione qualità”

**ISO 13485:2003** “Dispositivi Medici – sistemi gestione qualità”

**ISO 14001:2004** “Sistemi gestione ambientale”

da parte dell’Organismo di Certificazione IMQ-CSQ (certificazione dei sistemi di qualità delle Aziende) di Milano accreditato dal Sincert.

Edizione	Data	
01		Prima emissione del documento. Modifiche precedenti non registrate.
02	Giugno 2008	Aggiornamento e verifica contenuti.

Settembre 2013	Edizione: 08	<b>3M™</b> Littmann™ Master Cardiology	Pag. 4 di 5
----------------	--------------	---	-------------



# Scheda Tecnica

Edizione	Data	
03	Febbraio 2011	Aggiunta nuove versioni Littmann, controllo e correzione contenuti.
04	Aprile 2011	Aggiornamento certificazioni.
05	Marzo 2012	Tolti i codici 2168 e 2169 – non disponibili fino a nuove indicazioni di Abbate Gianfranco – mail del 26/03/2012.
06	Febbraio 2013	Verifica contenuti.
07	Aprile 2013	Aggiunti codici 2169, 2175, 2176, 2178.
08	Settembre 2013	Eliminato codice 2169

Settembre 2013	Edizione: 08	<b>3M</b> <sup>TM</sup> Littmann <sup>TM</sup> Master Cardiology	Pag. 5 di 5
----------------	--------------	---	-------------

Copyright © 3M Italia S.p.A. – All rights reserved – Tutti i diritti riservati



**Italia S.p.A.**