



LOGIKO®

ITALIANO

MA DM130_500_5_30_5_40_5_61 03 A_ITA_10-2020

STETOSCOPI

MANUALE DI ISTRUZIONI

INDICE

1. CODICI.....	PAG.3
2. INTRODUZIONE.....	PAG.3
3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE.....	PAG.4
4. AVVERTENZE	PAG.4
5. SIMBOLOGIA UTILIZZATA.....	PAG.4
6. USO	PAG.5
7. PULIZIA	PAG.5
8. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO	PAG.5
9. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	PAG.5
10. GARANZIA.....	PAG.5
11. RIPARAZIONI	PAG.6
11.1 Riparazione in garanzia.....	pag. 6
11.2 Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia	pag. 6
11.3 Prodotti non difettosi.....	pag. 6
12. RICAMBI.....	PAG.6
13. CLAUSOLE ESONERATIVE.....	PAG.6

CE Dispositivo medico di classe I
REGOLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici

1. CODICI

La linea degli stetoscopi **LOGIKO ECHO** by **MORETTI** è completa e si adatta alle diverse esigenze.

- DM130** Fonendoscopio a **Testa Piatta in Alluminio**. Particolarmente adatto per la misurazione della pressione. La testina può essere inserita senza problemi sotto il bracciale dello sfigmomanometro.
- DM500** Stetofonendoscopio a **Doppia Testa in Alluminio** commutabile, per l'ascolto di suoni ad alta e bassa frequenza
- DM530** Stetofonendoscopio a **Doppia Testa in Acciaio** commutabile, per l'ascolto di suoni ad alta e bassa frequenza. **Modello adulti**
- DM535** Stetofonendoscopio a **Doppia Testa in Acciaio** commutabile, per l'ascolto di suoni ad alta e bassa frequenza. Particolarmente adatto in applicazioni cardiologiche
- DM540** Stetofonendoscopio a **Doppia Testa in Acciaio** commutabile, per l'ascolto di suoni ad alta e bassa frequenza. **Modello pediatrico**
- DM545** Fonendoscopio a **Testa Piatta in Zinco** anodizzato satinato ed impugnatura anatomica a 3 dita.
- DM561** Stetofonendoscopio tipo **Rappaport con Tubo Gemellare**. Per auscultazione precisa, senza disturbi o perdite di segnale. Dotato di 5 diversi sistemi di auscultazione. Due a membrana e tre a campana per ottenere sempre il massimo dalle diverse necessità

2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto uno stetoscopio della linea **LOGIKO ECHO** by **MORETTI**. Il design e la qualità garantiscono per-formance e sicurezza nell'uso. La gamma completa degli stetoscopi **LOGIKO ECHO** by **MORETTI** è stata progettata e realizzata per soddisfare tutte le vostre esigenze di auscultazione. Questo manuale d'uso contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del prodotto da voi scelto e dei consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente il presente manuale prima di usare lo stetoscopio. In caso di dubbi la preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

ATTENZIONE!



- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel presente manuale.
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale.
- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche.

3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

La MORETTI SpA dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti fabbricati ed immessi in commercio dalla stessa MORETTI SpA, e facenti parte della famiglia STETOSCOPI sono conformi alle disposizioni applicabili del regolamento 2017/745 sui DISPOSITIVI MEDICI del 5 aprile 2017.

A tal scopo la MORETTI SpA garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti generali di sicurezza e prestazione così come richiesti dall'allegato I del regolamento 2017/745 come prescritto dall'allegato IV del suddetto regolamento.
2. I dispositivi in oggetto NON SONO STRUMENTI DI MISURA.
3. I dispositivi in oggetto NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE.
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione NON STERILE.
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I in conformità a quanto stabilito dall'allegato VIII del suddetto regolamento.
6. La MORETTI SpA mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti, per almeno 10 anni dalla data di fabbricazione dell'ultimo lotto, la documentazione tecnica comprovante la conformità al regolamento 2017/745.

Nota: I codici completi di prodotto, il codice di registrazione del Fabbricante (SRN), il codice UDI-DI di base ed eventuali riferimenti a norme utilizzate sono riportati nella Dichiarazione di Conformità UE che MORETTI SPA emette e rende disponibile attraverso i propri canali.

4. AVVERTENZE

- Verificate sempre prima di ogni uso lo stato di usura delle olive. Uno stato di usura elevato potrebbe provocare danni al padiglione auricolare.
- Non esponete lo stetoscopio a fonti di calore o a temperature troppo basse.
- Non sterilizzare a caldo
- Non immergere in liquidi
- L'utilizzatore e/o il paziente dovrà segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore e/o il paziente è stabilito.

5. SIMBOLOGIA UTILIZZATA



Codice prodotto



Marchio CE



Fabbricante



Lotto di produzione



Leggere il manuale per le istruzioni



Condizioni di smaltimento

6. USO

Per un corretto uso dello stetoscopio **LOGIKO ECHO** assicurarsi che la molla dell'archetto abbia una tensione corretta per il vostro uso. Per diminuire la tensione della molla ed evitare che lo stetoscopio stringa eccessivamente prendere i tubi dell'archetto in corrispondenza della connessione con le olive ed allargare l'archetto delicata-mente fino ad ottenere la larghezza desiderata. Per aumentare la tensione della molla ed evitare che lo steto-scopio non rimanga in posizione di auscultazione afferrare l'archetto con una mano in corrispondenza della connessione con il tubo ad Y e stringere delicatamente fino ad ottenere la larghezza desiderata. Per commutare gli stetoscopi forniti di doppia testina è sufficiente tenere il tubo ad Y in corrispondenza della connessione con la testina e far ruotare la stessa di 180° fino a che non si sente un CLICK.

7. PULIZIA

Per la pulizia degli stetoscopi **LOGIKO ECHO** si consiglia di usare un panno morbido bagnato con Alcool o una soluzio-ne di Acqua e sapone neutro.

8. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO



In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda invece di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di ricircolo dei materiali utilizzati.

9. CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto	Materiale	Diametro	Altezza testina
DM130	Alluminio	45 mm	10 mm
DM500	Alluminio	45/31 mm	20 mm
DM530	Acciaio INOX	46/36 mm	23 mm
DM535	Acciaio INOX	47/36 mm	33 mm
DM540	Acciaio INOX	40/26 mm	20 mm
DM545	Zinco Anodizzato	46 mm	23 mm
DM561	Alluminio	45/31 mm	36 mm

10. GARANZIA

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso. Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso. Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale. Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

11. RIPARAZIONI

11.1 Riparazione in garanzia

Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

11.2 Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia

Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

11.3 Prodotti non difettosi

Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

12. RICAMBI

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio. Per le parti di ricambio e gli accessori fare riferimento esclusivamente al catalogo generale Moretti.

13. CLAUSOLE ESONERATIVE

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge. Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.

**CERTIFICATO DI GARANZIA**

Prodotto _____

Acquistato in data _____

Rivenditore _____

Via _____ Località _____

Venduto a _____

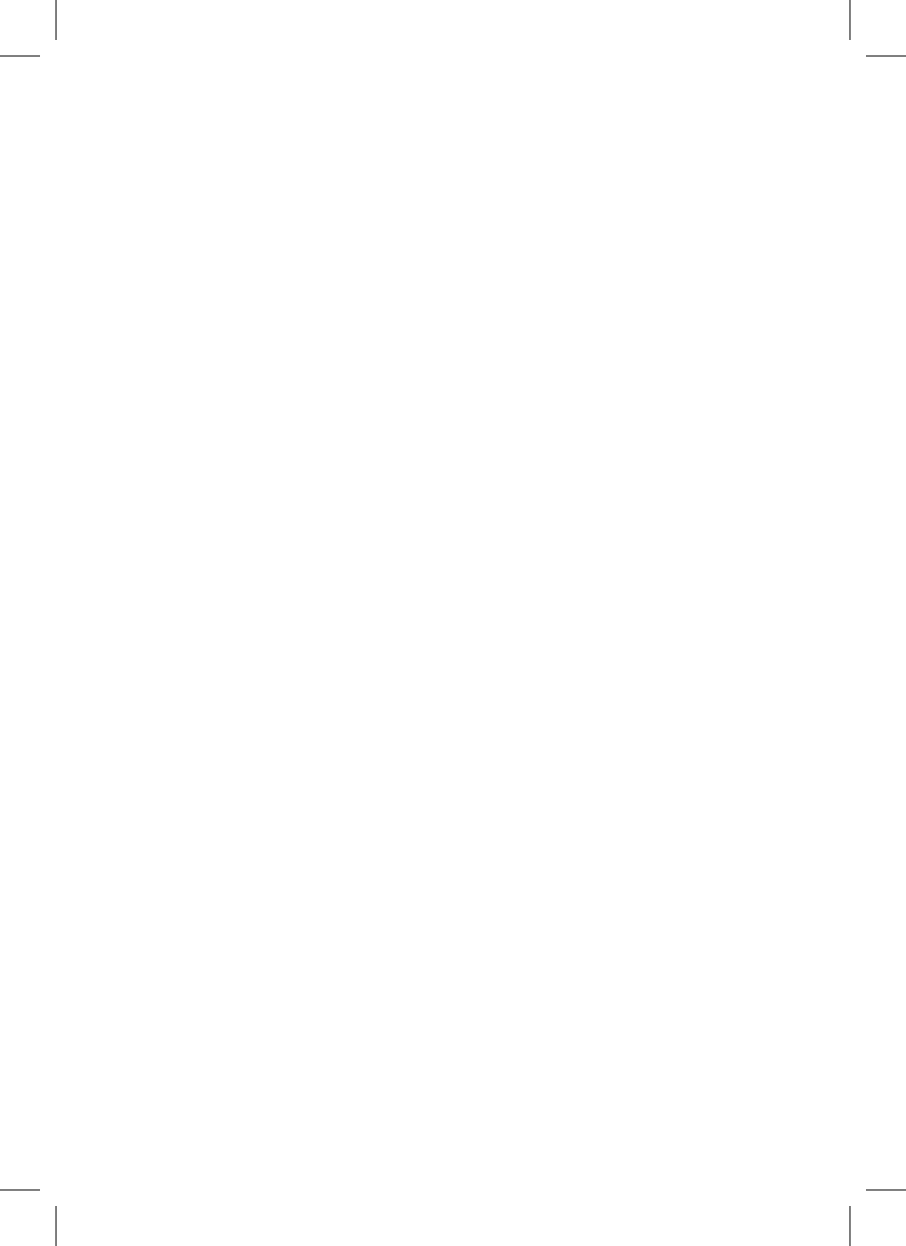
Via _____ Località _____

 **MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Melegnano 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 2111

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C



MA DM130_500_5_30_5_40_5_61 03 A_ENG_10-2020



LOGIKO[®]

STETHOSCOPES

INSTRUCTIONS MANUAL

ENGLISH

INDEX

1. CODES.....	PAG.3
2. INTRODUCTION.....	PAG.3
3. DECLARATION OF CONFORMITY	PAG.4
4. WARNINGS.....	PAG.4
5. SYMBOLS	PAG.4
6. USE.....	PAG.5
7. CLEANING	PAG.5
8. CONDITIONS OF DISPOSAL	PAG.5
9. TECHNICAL FEATURES	PAG.5
10. WARRANTY	PAG.5
11. REPAIRING	PAG.5
11.1 Warranty repair.....	pag. 5
11.2 Repair not covered by warranty	pag. 6
11.3 Non defective device	pag. 6
12. SPARE PARTS.....	PAG.6
13. EXEMPT CLAUSES	PAG.6



REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 5 April 2017 concerning medical devices

1. CODES

LOGIKO **ECHO** stethoscopes line by MORETTI is a complete line of models that can meet different requirements.

- DM130** Single head stethoscope with flat Head in Anodised Aluminium. It is suitable especially for the pressure measurement. The flat head can be easily inserted under the cuff of the sphygmomanometer.
- DM500** Double head stethoscope, Head in Anodised Aluminium, suitable for high and low frequency sounds.
- DM530** Double head stethoscope, Head in Stainless Steel, suitable for high and low frequency sounds. **Adult model.**
- DM535** Double head stethoscope, Head in Stainless Steel, suitable for high and low frequency sounds, in particular for cardiology auscultation.
- DM540** Double head stethoscope, Head in Stainless Steel, suitable for high and low frequency sounds. **Paediatric model.**
- DM545** Single head stethoscope with flat Head in mat finishing anodised Zync and anatomic head.
- DM561** **Rappaport** stethoscope. It is suitable for a precise auscultation without inconvenience or loss of signal. It offers 5 different auscultation modes thanks to two diaphragm types and three bell types.

2. INTRODUCTION

Congratulations on the purchase of the MORETTI. LOGIKO **ECHO** stethoscope. The line LOGIKO **ECHO** By MORETTI is a synonym for stethoscopes designed and made to assure great performance and acoustical superiority. We suggest you to read this instruction manual carefully before the use of the stethoscope. This manual can give you useful advice for a correct and safe use of the product. In case of any doubts, please contact your retailer for help.

CAUTION!



- Do not use the following device for purposes other than those described in this manual.
- Moretti S.p.A. disclaims any liability for damage resulting from improper use of the device or use other than that described in this manual.
- We reserve the right to make changes to the device and this manual without notice in order to improve the characteristics.

3. DECLARATION OF CONFORMITY

Moretti S.p.A. declares under its sole responsibility that the product made and traded by Moretti S.p.A. and belonging to the group of STETHOSCOPE complies with the provisions of the regulation 2017/745 on MEDICAL DEVICES of 5 April 2017.

For this purpose, Moretti S.p.A. guarantees and declares under its sole responsibility what follows:

1. The devices satisfy the requirements of general safety and performance requested by the Annex I of regulation 2017/745 as laid down by the Annex IV of the above mentioned regulation.
2. The devices ARE NOT MEASURING INSTRUMENTS.
3. The devices ARE NOT MADE FOR CLINICAL TESTS.
4. The devices are packed in NON-STERILE BOX.
5. The devices belong to class I in accordance with the provisions of Annex VIII of the above mentioned regulation
6. Moretti S.p.A. provides to the Competent Authorities the technical documentation to prove the conformity to the 2017/745 regulation, for at least 10 years from the last lot production.

Note: Complete product codes, the manufacturer registration code (SRN), the UDI-DI code and any references to used regulations are included in the EU declaration of conformity that Moretti S.p.A. releases and makes available through its channels.

4. WARNINGS

- Before any single use, control the state of the eartips.
- Once worn-out, the eartips should be replaced to avoid damages to the ear canal.
- Avoid extreme heat and cold.
- Avoid hot sterilization.
- The user and/or the patient will have to report any serious accident that have occurred related the device to the manufacturer and appropriate authority of the State which the user and/or patient belongs to.

5. SYMBOLS



Product code



CE mark



Manufacturer



Batch Lot



Read the instruction manual



Conditions of disposal

6. USE

For a correct use of the LOGIKO ECHO stethoscope, adjust the spring tension of the headset to your needs. To reduce spring tension in the headset, hold each eartube at the bend near the eartip and gradually pull apart until fully extended. To increase spring tension, grasp the headset with one hand where the eartubes enter the tubing and squeeze until the tubing on the eartube touches the other. Repeat as necessary. To turn the double head, it is sufficient to hold the Y tube in correspondence with the head and turn it by 180° until you hear CLICK.

7. CLEANING

The entire stethoscope can be wiped clean with alcohol or soapy water. If disinfection is required, the stethoscope may be wiped with a 70% isopropyl alcohol solution.



8. CONDITIONS OF DISPOSAL

When disposing of the device never use the normal return systems of municipal solid waste. It is recommended instead to disposal through the joint municipal ecological islands for the expected operations of recycling the materials used.

9. TECHNICAL FEATURES

Product	Material	Diameter of the head	Height of the head
DM130	Aluminium	45 mm	10 mm
DM500	Aluminium	45/31 mm	20 mm
DM530	Stainless STEEL	46/36 mm	23 mm
DM535	Stainless STEEL	47/36 mm	33 mm
DM540	Stainless STEEL	40/26 mm	20 mm
DM545	Anodized Zinc	46 mm	23 mm
DM561	Aluminium	45/31 mm	36 mm

10. WARRANTY

Moretti products are guaranteed from material or manufacturing faults for a period of (two) 2 years from the purchasing date, subject to any limitations and exclusions specified below. The warranty does not apply in case of damages caused by improper use, abuse or modification of the product, and the warranty will not be valid if the instructions for use are not strictly followed. The correct intended use of the device is specified in this manual. Moretti is not responsible for damages resulting from personal injury or otherwise caused by or in relation to wrong installation or improper use. Moretti Moretti does not guarantee the products against damage or defects in the following conditions: natural disaster, not authorized maintenance or repair, damage due to power supply problems (where provided) use of spare parts not supplied by Moretti, improper use, not authorized alteration, shipping damage (other than original shipment by Moretti), or in case of insufficient maintenance as indicated in the manual. The warranty doesn't cover components subject to wear and tear during the correct use of the device.

11. REPAIRING

11.1 Warranty repair

In the event that a product Moretti to be defective in material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti will confirm with customer if the fault can be covered from warranty. Moretti, in its sole discretion, can repair or replace the item under warranty at a Moretti dealer or at Moretti location. The labor cost for the repair may be charged to Moretti if the repair is covered by warranty. Repair or replacement does not renew or extend the warranty.

11.2 Repair not covered by warranty

A product not covered by warranty can be returned for repairing only after receiving prior authorization from Moretti customer service. The labor and shipping costs for a repair not covered by warranty will be fully borne by the customer or dealer. Repairs of products not covered by warranty are warranted for six (6) months from the date you receive the product repaired.

11.3 Non defective device

The customer will be informed if, after having examined and tested returned product, Moretti claims that the product is not defective. In this case the good will be returned to the customer, all shipping costs will be paid by customer.

12. SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 (six) months from the receiving date. For spare parts and accessories please refer to Moretti master catalogue.

13. EXEMPT CLAUSES

Except as expressly specified in this warranty and within the limits of the law, Moretti does not offer any representation, warranty or condition, express or implied, including any representations, warranties or conditions of merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement and interference. Moretti does not warrant that the use of the product Moretti will be uninterrupted or error free. The duration of any implied warranties that may be imposed by law are limited to the warranty period, within the limits of the law. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages in connection with products for consumers. In such states or countries, certain disclaimers and limitations of this warranty may not apply to you. This warranty is subject to change without notice.



ENGLISH

WARRANTY CERTIFICATE

Product _____

Purchased on (date) _____

Retailer _____

Address _____ Town/city _____

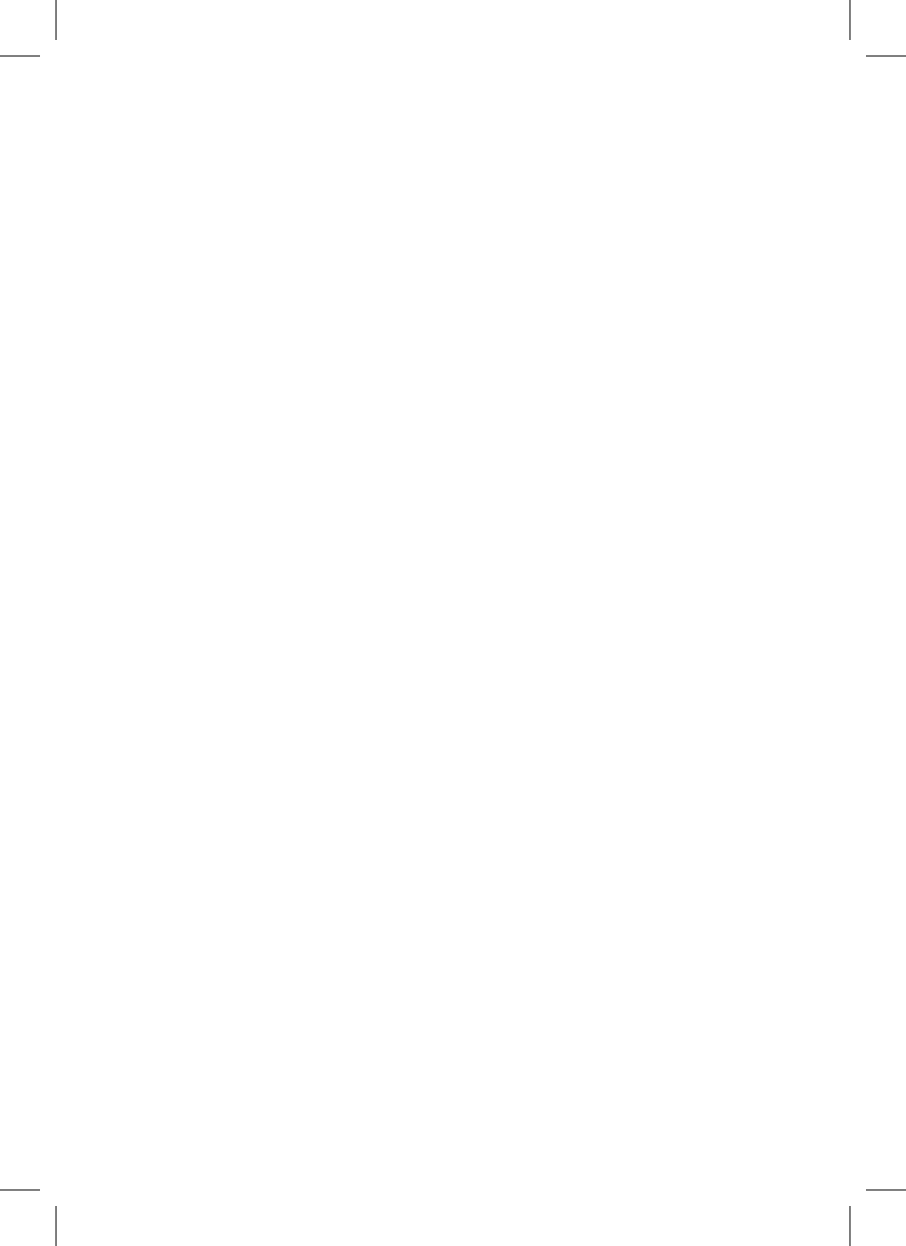
Sold to _____

Address _____ Town/city _____



Via Bruxelles, 3 - Melegnano 20122 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11
www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C.





LOGIKO®

MA DM130_500_5_30_5_40_5_61 03 A_ESP_10-2020

ESTETOSCOPIOS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESPAÑOL

ÍNDICE

1. CÓDIGOS.....	PAG.3
2. INTRODUCCIÓN.....	PAG.3
3. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD.....	PAG.4
4. ADVERTENCIAS.....	PAG.4
5. SÍMBOLOS.....	PAG.4
6. USO.....	PAG.5
7. LIMPIEZA.....	PAG.5
8. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN.....	PAG.5
9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	PAG.5
10. GARANTÍA.....	PAG.5
11. REPARACIONES.....	PAG.6
11.1 Reparación en garantía.....	pag. 6
11.2 Reparación de un producto no cubierto por la garantía.....	pag. 6
11.3 Productos no defectuosos.....	pag. 6
12. REPUESTOS.....	PAG.6
13. CLÁUSULAS EXONERATIVAS.....	PAG.6

CE Producto sanitario de clase I

REGLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 5 de abril de 2017 sobre los productos sanitarios

1. CÓDIGOS

La línea de los estetoscopios **LOGIKO ECHO** fabricados por **MORETTI** es completa y se adapta a las distintas exigencias.

- DM130** Fonendoscopio con **Cabezal Plano de Aluminio**. Particularmente adecuado para la medición de la presión. El cabezal se puede introducir sin problemas debajo del brazo del esfigmomanómetro.
- DM500** Estetofonendoscopio con **Doble Cabezal de Aluminio** conmutable, para la auscultación de sonidos a alta y baja frecuencia
- DM530** Estetofonendoscopio con **Doble Cabezal de Acero** conmutable, para la auscultación de sonidos a alta y baja frecuencia **Modelo adultos**
- DM535** Estetofonendoscopio con **Doble Cabezal de Acero** conmutable, para la auscultación de sonidos a alta y baja frecuencia Particularmente adecuado en aplicaciones cardiológicas
- DM540** Estetofonendoscopio con **Doble Cabezal de Acero** conmutable, para la auscultación de sonidos a alta y baja frecuencia **Modelo pediátrico**
- DM545** Fonendoscopio con **Cabezal Plano de Zinc** anodizado satinado y empuñadura anatómica de 3 dedos.
- DM561** Estetofonendoscopio tipo **Rappaport** con **Tubo Gemelar**. Para una auscultación precisa, sin interferencias ni pérdidas de señal. Dotado de 5 sistemas de auscultación. Dos de membrana y tres de campana, para obtener siempre lo máximo según las distintas necesidades.

2. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido un estetoscopio de la línea **LOGIKO ECHO** fabricado por **MORETTI**. Su diseño y calidad garantizan altas prestaciones y seguridad de uso. La gama completa de los estetoscopios **LOGIKO ECHO** fabricados por **MORETTI** ha sido diseñada y realizada para responder a todas las exigencias de auscultación. Este manual de instrucciones contiene algunas sugerencias para el uso correcto del producto y consejos para su seguridad. Se recomienda leer el manual detenidamente antes de utilizar el estetoscopio. En caso de dudas contacte con el distribuidor, que estará en condiciones de brindarle ayuda y consejos.

¡ATENCIÓN!



- Está prohibido utilizar el producto con fines diferentes de aquel definido en este manual.
- Moretti S.p.A. declina toda responsabilidad respecto de los daños derivados de un uso incorrecto del producto o diferente de aquel indicado en el presente manual.
- El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al producto y a este manual sin aviso previo, con propósitos de mejora.

3. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

MORETTI SpA declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos fabricados e introducidos en el mercado por la misma MORETTI SpA y que forman parte de la familia de los ESTETOSCOPIOS son conformes con las disposiciones del reglamento 2017/745 sobre los PRODUCTOS SANITARIOS del 5 de abril de 2017.

Para ello, MORETTI SpA garantiza y declara bajo su exclusiva responsabilidad los siguientes puntos:

1. Los productos en cuestión cumplen con los requisitos generales de seguridad y prestación establecidos por el anexo I y el anexo IV del reglamento 2017/745.
2. Los productos en cuestión NO SON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.
3. Los productos en cuestión NO ESTÁN DESTINADOS A INVESTIGACIONES CLÍNICAS.
4. Los productos en cuestión se comercializan en presentación NO ESTÉRIL.
5. Los productos en cuestión deben considerarse de clase I en conformidad a lo establecido en el anexo VIII del mismo Reglamento.
6. MORETTI SpA mantiene y pone a disposición de las Autoridades Competentes, por 10 años desde la fecha de fabricación del último lote, la documentación técnica que comprueba la conformidad con el reglamento 2017/745.

Nota: Los códigos completos de producto, el código de registro del fabricante (SRN), el código UDI-DI de base y eventuales referencias a normas utilizadas figuran en la Declaración de Conformidad UE que MORETTI SPA emite y pone a disposición a través de sus propios canales.

4. ADVERTENCIAS

- Antes de cada uso comprobar el estado de desgaste de las olivas. Un desgaste elevado podrá causar daños en el pabellón auricular.
- No exponer el estetoscopio a fuentes de calor o a temperaturas demasiado bajas.
- No esterilizar en caliente.
- No sumergir en líquidos.
- El usuario o paciente deberá señalar cualquier incidente grave ocurrido en relación con el producto al fabricante y a la autoridad competente del país miembro donde se encuentre.

5. SÍMBOLOS

- | | |
|---|---------------------------------|
|  | Código producto |
|  | Marcado CE |
|  | Fabricante |
|  | Lote de producción |
|  | Leer el manual de instrucciones |
|  | Condiciones de eliminación |

6. USO

Para el uso correcto del estetoscopio **LOGIKO ECHO** asegurarse de que el muelle del arco tenga una tensión adecuada para el uso. Para reducir la tensión del muelle y evitar que el estetoscopio apriete demasiado, coger los tubos del arco en correspondencia con la conexión con las olivas y ensanchar el arco delicadamente hasta obtener el ancho deseado. Para aumentar la tensión del muelle y evitar que el estetoscopio no quede en posición de auscultación, aferrar el arco con una mano en correspondencia con la conexión con el tubo en Y y apretar delicadamente hasta obtener el ancho deseado. Para conmutar los estetoscopios de doble cabezal, mantener el tubo en Y en correspondencia con la conexión con el cabezal y girarlo 180° hasta percibir un clic.

7. LIMPIEZA

Para la limpieza de los estetoscopios **LOGIKO ECHO** se recomienda utilizar un paño suave mojado con alcohol o una solución de agua y jabón neutro.

8. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN

No eliminar el producto junto con los desechos sólidos urbanos. Para la eliminación del producto, entregarlo en una isla ecológica municipal en vistas del posterior reciclado de los materiales.

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	Material	Diámetro	Altura cabezal
DM130	Aluminio	45 mm	10 mm
DM500	Aluminio	45/31 mm	20 mm
DM530	Acero inoxidable	46/36 mm	23 mm
DM535	Acero inoxidable	47/36 mm	33 mm
DM540	Acero inoxidable	40/26 mm	20 mm
DM545	Zinc anodizado	46 mm	23 mm
DM561	Aluminio	45/31 mm	36 mm

10. GARANTÍA

Todos los productos Moretti tienen una garantía de 2 años desde la fecha de venta por defectos de fabricación o de material, sin perjuicio de eventuales exclusiones y de las limitaciones especificadas a continuación. La garantía no se aplica en caso de daños causados por uso inadecuado, abusos, alteraciones y en caso de que no se respeten las instrucciones de uso. La finalidad correcta del producto está indicada en el manual de instrucciones. Moretti no se hace responsable de daños, lesiones personales u otras consecuencias derivadas de errores de instalación y de un uso del producto no conforme a las instrucciones de los manuales de instalación, montaje y uso. Moretti no garantiza los productos Moretti por daños o defectos en la condiciones siguientes: calamidades, operaciones de mantenimiento o reparación no autorizadas, daños causados por la alimentación eléctrica (si está prevista), uso de piezas no suministradas por Moretti, incumplimiento de las instrucciones de uso, modificaciones no autorizadas, daños durante el envío (diferente del envío original de Moretti), falta del mantenimiento indicado por el manual. No están cubiertas por la garantía piezas sujetas a deterioro si el daño es causado por el uso normal del producto.

11. REPARACIONES

11.1 Reparación en garantía

Si un producto Moretti presenta defectos de material o de fabricación durante el período de garantía, Moretti evaluará con el cliente si el defecto del producto está cubierto por la garantía. Moretti a su discreción puede sustituir o reparar el artículo en garantía en la dirección de un revendedor Moretti especificado o en su propia sede. Los costes de mano de obra para la reparación del producto pueden estar a cargo de Moretti si se determina que la reparación está cubierta por la garantía. Una reparación o sustitución no renueva ni prorroga la garantía.

11.2 Reparación de un producto no cubierto por la garantía

Un producto no cubierto por la garantía podrá ser devuelto para la reparación sólo con la autorización previa del servicio Clientes de Moretti. Los costes de mano de obra y envío relativos a una reparación no cubierta por la garantía estarán totalmente a cargo del cliente o del revendedor. Las reparaciones de productos no cubiertos por la garantía tienen una garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del producto reparado.

11.3 Productos no defectuosos

Tras la evaluación y la prueba de un producto devuelto, Moretti notificará al cliente en el caso de que el producto no resulte defectuoso. El producto será devuelto al cliente y estarán a su cargo los costes de devolución.

12. REPUESTOS

Los repuestos originales Moretti tienen una garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del repuesto. Para conseguir repuestos y accesorios, consultar exclusivamente el catálogo general Moretti.

13. CLÁUSULAS EXONERATIVAS

Más allá de las especificaciones de esta garantía y dentro de los límites de ley, Moretti no ofrece ninguna otra declaración, garantía o condición expresa o implícita con respecto a la aptitud para la comercialización, la idoneidad para fines particulares, la no-violación y la no-interferencia. Moretti no garantiza que el uso del producto Moretti no pueda presentar interrupciones o errores. La duración de eventuales garantías implícitas que puedan ser impuestas por normas de ley se limita al período de garantía conforme a los límites de ley. Algunos estados o países no permiten limitaciones de la duración de la garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos en relación con productos para los consumidores. En dichos estados y países, algunas exclusiones o limitaciones de esta garantía podrían no aplicarse al usuario. La presente garantía está sujeta a variaciones sin aviso previo.

**CERTIFICADO DE GARANTÍA**

ESPAÑOL

Producto _____

Fecha de compra _____

Distribuidor _____

Calle _____ Localidad _____

Vendido a _____

Calle _____ Localidad _____

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Melegnano 20122 Cavriaglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C.

MORETTI S.p.A.
Via Bruxelles, 3 - Meleto
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11
Fax. +39 055 96 21 200

www.morettispa.com
info@morettispa.com