



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.  
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

## MANICO A FIBRE OTTICHE MONOUSO FIBER OPTIC HANDLE SINGLE USE MANCHE À FIBRE OPTIQUE, À USAGE UNIQUE FIBER OPTIC HANDLE SINGLE USE MANGO DE FIBRA ÓPTICA DE UN SOLO USO CABO DE FIBRA ÓTICA DE USO DESCARTÁVEL ΛΑΒΗ FIBER OPTIC ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ مقبض للاستخدام مرة واحدة OPTIC HANDLE

Manuale d'uso e manutenzione

Use and maintenance book

Instructions de fonctionnement et entretien

Betriebs und wartungs anweisungen

Manual de uso y mantenimiento

Manual de uso e manutenção

Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης

دليل الاستعمال والرعاية



**ATTENZIONE:** Gli operatori devono leggere e capire completamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

**ATTENTION:** The operators must carefully read and completely understand the present manual before using the product.

**AVIS:** Les opérateurs doivent lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.

**ACHTUNG:** Die Bediener müssen vorher dieses Handbuch gelesen und verstanden haben, bevor sie das Produkt benutzen.

**ATENCIÓN:** Los operadores tienen que leer y entender completamente este manual antes de utilizar el producto.

**ATENÇÃO:** Os operadores devem ler e entender completamente este manual antes de usar o produto.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι χειριστές αυτού του προϊόντος πρέπει να διαβάσουν και να καταλάβουν πλήρως τις οδηγίες του εγχειρίδιου πριν από την χρήση του.

**الحذر:** على العمال قراءة وفهم هذا التلليل بكامله قبل البدء باستعمال المنتج.

**REF** 58012 - 58014 - 58015



Medical Devices (Pvt) Ltd.  
Wazirabad Road, Ugoki,  
Sialkot - Pakistan  
Made in Pakistan



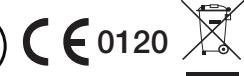
Obelis S.A Bd. General Wahis, 53  
1030 Brussels, Belgium



STERILE EO



STERILIZE



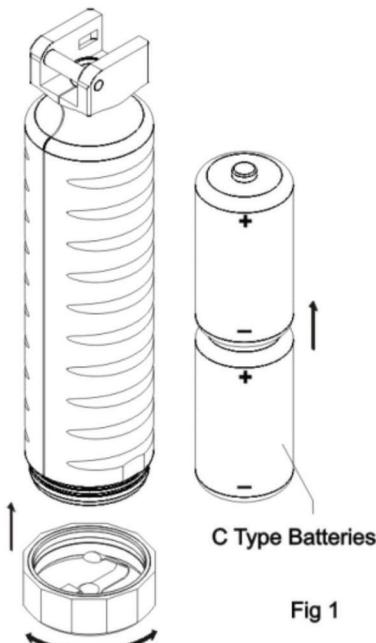


Fig 1

LED Lightening Check

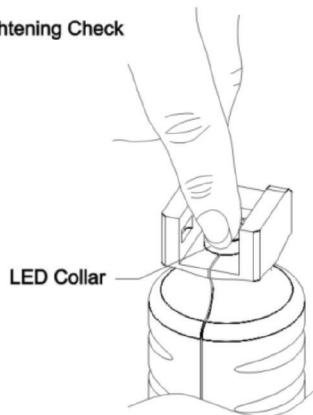


Fig 2

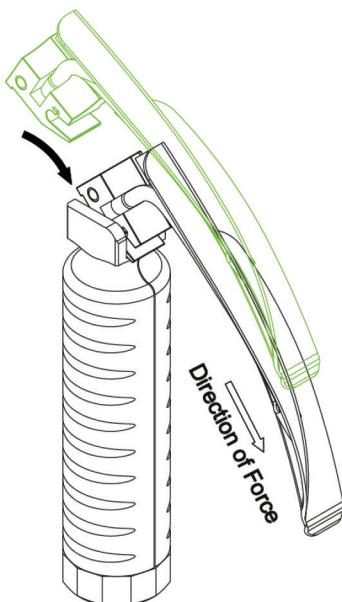


Fig 3

Operating Position

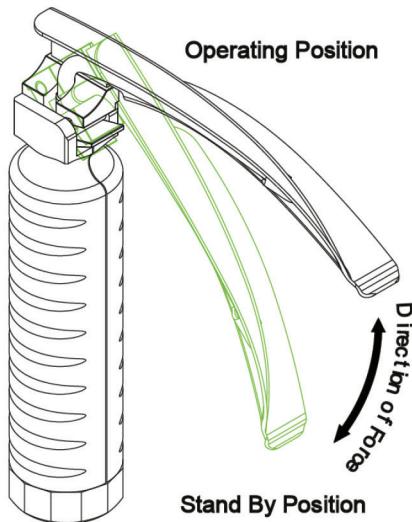


Fig 4

Stand By Position

## تحذير

شكراً لكم لشراء هذا المنتج. هذا المنتج يلي أصعب الاشتراطات التي تتعلق باختبار خامات التصنيع والجودة النهائية. كتب تعليمات التشغيل يرتكب بالعلامة التجارية لمنظار الحجرة. يجب اتباع هذه التعليمات لضمان مثابة هذا المنتج. يجب قراءة كتب المشغل بعناية واستيعاب ما ورد في هذا الكتاب تماماً للمحافظة على أداء المنتج بصفة دائمة وموثوق بها لفترة طويلة.

## تعليمات التشغيل

يجب قراءة التعليمات التالية بعناية قبل استخدام هذا الجهاز والاحتفاظ بها في مكان آمن للرجوع إليها مستقبلاً.

## ملاحظة مقصودة

بعد المقاييس جزءاً أساسياً من منظار الحجرة، ويُلعب دوراً حيوياً في توفير الطاقة، ويُعتبر مصدر الضوء لشرفات الألياف الضوئية التي تستخدم لفحص مجرى الهواء العلوي للمريض، ويساعد على وضع أنبوب القصبة الهوائية أثناء إدخال الأنابيب. منظار الحجرة للاستخدام مرة واحدة فقط يقوم حالاً آمناً وفعلاً للتحكم في التلوث المتداول بالخلص تماماً من زمن وتكلفة التعقيم. هذا المنتج يستخدم مرة واحدة فقط بواسطة شخص مناسب مدرب مهنياً. تم تصميم مقبض وفقاً للمعيار ISO 7376، ويجب أن يستخدم فقط مع الشرفات المتوافقة التي صُنعت وفقاً للمعيار ISO 7376.

## المميزات

مصنوع من بلاستيك قوي و مقاوم للصدمات ومتين جداً والاستانلس استيل المقاوم للتأكل/ الصدأ والنحاس المطلي كهربائياً. إضاءة LED حتى 50000+ لكس وتتوفر لأطباء التخدير مشاهدة أفضل أثناء الفحص أو إدخال الأنابيب، كما تقلل من استهلاك البطارية.

القضية مصممة هندسياً لضمان سطح خارجي محكم ومموجكي يمكن إمساكها جيداً أثناء الاستخدام.

عملية التجميع البسيطة تسهل تجهيزها بالنسبة للمستخدم في حالات الطوارئ. والإصدارات الجاهزة للاستخدام" من هذا المقبض توفر الوقت الصانع في شحن البطاريات في حالات الطوارئ. توفر معقمة وملغقة في ظروف الحجرة النظيفة. تم إجراء تعقيم أوكسيد الأيتيلين على المنتج. تتوافق مع أي شفرة F.O. مصنعة وفقاً للمعيار ISO 7376.

العمر الافتراضي	اجمالي قدرة الكس	عمر استهلاك البطارية	رقم البطارية.
3 سنوات	+50,000	120 دقيقة (10-+) (%)	0935-0198-04 (جاهز للاستخدام)

ملاحظة: الجهد العمل للجهاز هو 3.0 فولت + 0.2 فولت

## بارامترات مطلوب مراجعتها مسبقاً

قبل استخدام المقبض، يرجى التأكد مما يلي:

العبوة ليست مكسورة أو تالفة.

اضبط الشفرة على المقبض وتأكد أن اليد يعمل بشكل سليم.

**ملحوظة هامة:** يجب الاحتفاظ دائمًا بشفرات ومقابض إضافية بحيث تكون متوفرة في حالة الأعطال أو حالة الطوارئ.



### خطوات إدخال البطاريات

1. في حالة المقبض من النوع "C"، فك مسمار نهاية الغطاء من المقبض كما هو موضح في الصورة 1. أدخل بطاريتين من النوع "C". وفي حالة "المقبض الجاهز للاستعمال"، ليست هناك حاجة لإدخال البطاريات.
2. أدخل البطاريات مع الحرص على وضع الأطراف السالية والموحدة كما هو موضح في الصورة 1.
3. بعد إدخال البطاريات، تأكد أن اللب يضي بالضغط إلى أسفل على الحلقة المعدنية الخاصة باللبيد، كما هو موضح في الصورة 2.

### تعليمات التشغيل

- تركيب وخلع شفرة منظار الحنجرة على مقبض منظار الحنجرة:
1. اضبط الشفرة بمدحzaة فتحة الشفرة على دبوس المقبض الذي على شكل خطاف، واضغط بقوة كافية (10-45 نيوتن) بحيث يركب الكعب على المقبض ويصدر عن ذلك صوت تشغيل. الصورة 3.
  2. مع الإمساك بالشفرة من ناحية الشفة، مارس عليها عزم دوران (0.35-1.35 نيوتن متر) في الإتجاه الموضح في الصورة 4 كي تصل الشفرة إلى وضع التشغيل.
  3. ولفك الارتباط، ضع الشفرة في موضع الاستعداد من خلال ممارسة قوة (10-45 نيوتن) عن الشفة، وبمساعدة الإبهام، ادفع الجزء السفلي من ناحية الأمام.

**ملحوظة:** إذا تم تركيب الشفرة بطريقة غير سليمة، فإن ذلك يؤدي إلى عدم التشغيل.

### التعقيم

تم تعينه المقبض الذي يستعمل مرة واحدة فقط داخل غرفة نظيفة وجو حكم فئة 100 k وتعقيم بواسطة أوكسيد الأيثيلين (EO) للقضاء على تلوث.

### احتياطات



- يجب قراءة البطاقة قبل التخلص من العبوة.
- لا يستخدم إذا كانت العبوة مفتوحة أو تالفة.
- يجب أن يتولى استخدامه شخص مؤهل.
- أمسك الجهاز بعناية واحتفظ به بعيداً عن متناول الحشرات والقوارض.
- لا يسمح باستخدام الأوتوكلاف لهذا النوع من المقابض.
- لا ينفك أحد الغطاء الطرفي في حالة المقبض (الجاهز للاستخدام)، فهذا قد يؤدي إلى سوء تشغيل المقبض.
- لا ينصح بالتنظيف بالموجات فوق الصوتية.
- يخزن الجهاز في بيئة نظيفة عند درجة الحرارة المعتادة.
- يرجى التأكيد أن الشفرات والمقابض والبطاريات المستعملة قد تم التخلص منها كنفايات طبية وفقاً للسياسات المحلية.

### النقل والتخزين

قبل نقل الجهاز، تأكد من تعينه بطريقة صحيحة وأنه ليس هناك مخاطر صدمات أو مطبات أو مخاطر السقوط أثناء عملية النقل نفسها. الضمان لا يغطي الأضرار التي تصيب الجهاز أثناء النقل والتداول. يجب أن يحفظ الجهاز في مكان جاف وبارد بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. لا يجب أن يوضع ملامساً لأي مادة أو عوامل كيميائية قد تصيبه بالضرر وتقلل من خصائص السلامة الخاصة به.

**التشغيل**

C °40 - C °10 درجة الحرارة  
 %75 - %30 الرطوبة  
 hPa 1060 -hPa 700 ضغط الهواء

**التخزين والنقل**

C°60 - C°-20 درجة الحرارة  
 %90 - %10 الرطوبة  
 (بدون تكييف)  
 hPa 1060 -hPa 500 ضغط الهواء

**عمر المنتج**

العمر الافتراضي لجهاز منظار الحنجرة الذي يستخدم لمرة واحدة فقط هو 3 سنوات صالحة من تاريخ التصنيع كما هو مذكور في البطاقة التعريفية للمنتج.

<b>اتبع التعليمات للاستخدام</b>	<b>الحذر: بقراة التعليمات (تحذيرات) (بعنية</b>	<b>!</b>
يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس	يحفظ في مكان بارد وجاف	
تاريخ التصنيع	الشركة المصنعة	
رقم الدفعه	كود المنتج	
ممثل معتمد في الاتحاد الأوروبي	جهاز طبي يتوافق مع التوجيه 93/42/CEE	
لا تجدد	أداة أحادية الاستخدام، لا تستخدم من جديد	
خالية من الليتوكس معقم بأكسيد الإيثيلين	لا تستخدم في حالة تلف الحزمة	
تاريخ انتهاء الصلاحية	التخلص WEEE	
B جهاز من النوع	خالية من الليتوكس	

## التصريف



ممنوع تصريف المنتج هذا بالوحدة إلى النفايات المنزلية الأخرى. من واجب المستهلكين القيام بتصرف الأجهزة المراد التخلص منها بإحضارها إلى مراكز التجميع المشار إليها وخاصة في تجميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية واستغلالها من جديد.

للحصول على المعلومات الإضافية الخاصة في مراكز التجميع، التوجه إلى بلدية مكان الإقامة، مركز خدمة تصريف النفايات المحلية أو إلى الحائز الذي لديه تم الشراء. في حالة التصرف الخاطئ، قد تفرض الغرامات، بموجب القوانين الوطنية.

## GIMA شروط الضمان

ننه لكم على شرائكم لأحد متجراتنا. هذا المنتوج يجب إلى قيم النوعية العالية سواء لما يخص المواد أو عملية التصنيع. الضمان يكون صالح الفعالية لمدة 12 شهراً من تاريخ التزويد من قبل GIMA. خلال مدة صلاحية الضمان يتم القيام بعملية التصليح وأو التبديل مجانياً لكافة العناصر التي تبدي العاهات لأسباب صناعية متلاك منها باستثناء تكاليف أجراة الأيدي العاملة أو تكاليف السفر المحتمل لعمل الصيانة، تكاليف النقل والتغليف. تستثنى من الضمان كافة العناصر المعرضة للهلاك بسبب الاستعمال. التبديل أو التصليح الذي يتم خلال مدة الضمان ليس لها مفعول تهديد مدة الضمان. الضمان يكون غير فعال في حالة: تصليح الجهاز من قبل أشخاص غير مؤهلين أو باستعمال قطع غيار غير أصلية، في حالة الخلل أو العاهات التي سببها الإهمال، الصدمات أو الاستعمال الغير ملائم للجهاز. GIMA لا تجيز على سوء الفعالية لأجهزة الكترونية أو برامج بيبيها عوامل خارجية مثل: فقرات جهدية، مجالات كهرمغناطيسية، تدخلات راديو وإلخ.

يبطل مفعول الضمان فيما إذا تم الإخلال بالشروط المذكورة أعلاه وفي حالنزع أو حمو أو تغيير رقم التسجيل (فيما إذا كان موجود). المنتوجات المعتبرة غير صالحة يجب أن ترجع فقط إلى البائع الذي لديه تم الشراء. سيتم رفض كل إرسال يتم بشكل مباشر إلى GIMA.