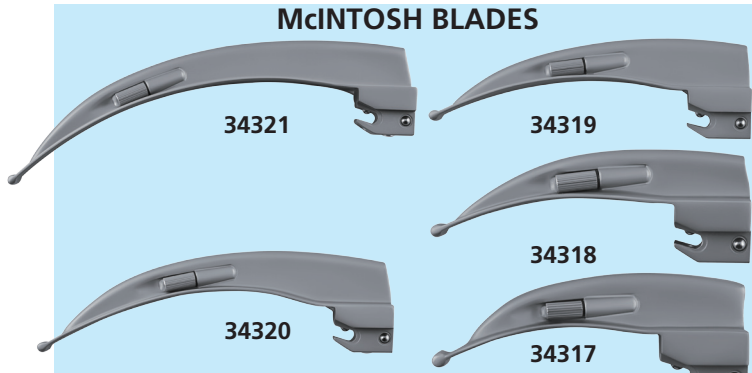
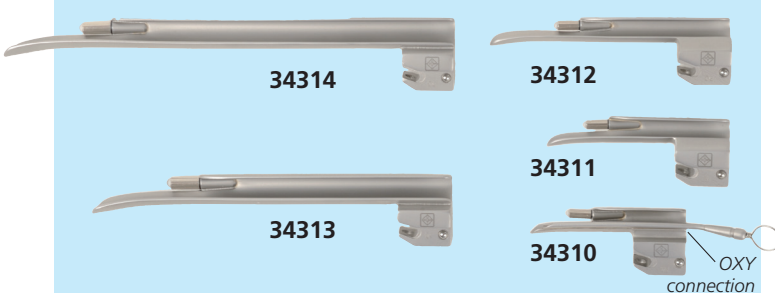


STANDARD LARYNGOSCOPE BLADES AND SETS - 2.5 V

McINTOSH BLADES



MILLER BLADES



Great features of the unique GIMA blades and handles

- standard 2.5 V vacuum bulb
- light ergonomic, satin finish handle to reduce glare
- Stainless Steel contacts guarantee long working life
- easy sterilization ETO or steam
- full range of Mc Intosh & Miller blades, latex free
- ISO 7376 fittings allow use of blades with existing handles
- set is packaged in an anti-shock case and in cardboard box
- 2.5 V handles work with both alkaline batteries or rechargeable batteries
- good light transmission of 3,500 LUX with 2.5 V handles
- autoclavable up to 134° for 5 minutes (approx. 2,000 times)
- non magnetic blades

GIMA code	STANDARD BLADES	Overall Length mm	Distal Width mm
34310	Blade N° 00 MILLER OXY - premature	65	11.5
34311	Blade N° 0 MILLER - premature/newborn	78	11.5
34312	Blade N° 1 MILLER - babies	102	11.5
34313	Blade N° 2 MILLER - adults	155	16.5
34314	Blade N° 3 MILLER - adults/large	195	16.5
34317	Blade N° 0 Mc INTOSH - newborn	80	11
34318	Blade N° 1 Mc INTOSH - babies	95	10
34319	Blade N° 2 Mc INTOSH - infants	115	12
34320	Blade N° 3 Mc INTOSH - adults	134	14
34321	Blade N° 4 Mc INTOSH - adults/large	155	14
34322	Blade N° 5 Mc INTOSH - adults/extra large	175	14



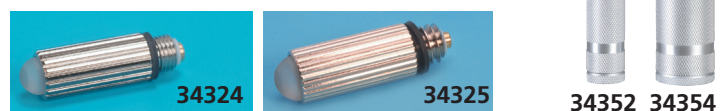
3 YEARS WARRANTY



Multilingual box and manual: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, RO, GR, Arabic.

GIMA code	STANDARD RECHARGEABLE SETS (HANDLE+BLADES)	
34301	Pediatric set	2 blades MILLER 0-1
34307	Pediatric set	3 blades MILLER 00-0-1
34305	Pediatric set	3 blades MILLER 0-1, Mc INTOSH 0
34306	Doctor set	3 blades MILLER 1, 2, 3 - adult handle
34302	Adult set	3 blades Mc INTOSH 2-3-4
34303	Adult set	4 blades Mc INTOSH 1-2-3-4

GIMA code	BULBS, BATTERIES AND RECHARGEABLE HANDLES
34352	Small rechargeable handle - pediatric (2xAA) - 2.5 V
34354	Large rechargeable handle - adult (2XC) - 2.5 V
34466	Pediatric rechargeable Li-ion battery 2.5 V AA
34467	Adult rechargeable Li-ion battery 2.5 V "C"
Charging time 2.5 hours (34466), 5 hours (34467)	
31542	Charging station (including pediatric adaptor, wall support, UK, US and EU plug) 100-240 V
34324	Small Bulbs for Mc. Int. N°0, MILLER N°00,0,1
34325	Large Bulbs for Mc. Int. N°1,2,3,4 and MILLER N°2,3
compatible with Kawe and Riester	



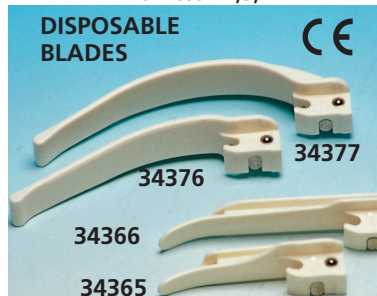
DISPOSABLE F.O. LARYNGOSCOPE BLADES MILLER AND MC INTOSH

SINGLE-PATIENT USE LARYNGOSCOPE F.O. BLADES

Choice of 5 different blades: Mc Intosh N° 2, 3, 4 and Miller N° 0,1. All blades are tested for tensile strength. Individually packed, non sterile.

COMPATIBILITY WITH ALL "GREEN" F.O. SYSTEMS

GIMA code	DISPOSABLE BLADES NON STERILE	Overall Length mm	Distal Width mm
34481	Metal handle		
34364	Plastic handle		
34365	N° 0 Miller - infant	90	22
34366	N° 1 Miller - child	100	23.3
34375	N° 2 Mc Intosh - adult small	115	34.4
34376	N° 3 Mc Intosh - adult	132	40.6
34377	N° 4 Mc Intosh - adult large	155	58.7
34358	Bulb for plastic handle		



- 34381 EMERGENCY PACK: plastic handle +3 disposable blades Mc Intosh N° 2,3,4
- 34382 NYLON BAG - empty - red
- 34384 EMERGENCY CASE: plastic handle + 6 disposable blades Miller 0,1,2 and Mc Intosh 2,3,4.



**LARINGOSCOPI CONVENZIONALI
CONVENTIONAL LARYNGOSCOPES
LARYNGOSCOPES CONVENTIONNELS
KONVENTIONELLE LARYNGOSKOPE
LARINGOSCOPIOS CONVENCIONALES
LARINGOSCÓPIOS TRADICIONAIS
LARYNGOSKOPY KONWENCJONALNE
LARINGOSCOAPE CONVENȚIONALE
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΛΑΡΥΓΓΟΣΚΟΠΙΑ**

منظار الحنجرة التقليدي

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

Należy poinformować producenta i kompetentne władze danego Kraju członkowskiego o każdym poważnym wypadku związanym z wyrobem medycznym naszej produkcji.

Orice accident grav produs, privitor la dispozitivul medical fabricat de firma noastră, trebuie semnalat producătorului și autorității competente în statul membru pe teritoriul căruia își are sediul utilizatorul.

Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε.

يجب الإبلاغ فوراً عن أي حادث خطير وقع فيما يتعلق بالجهاز الطبي الذي زدونا به إلى الجهة الصانعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقع فيها

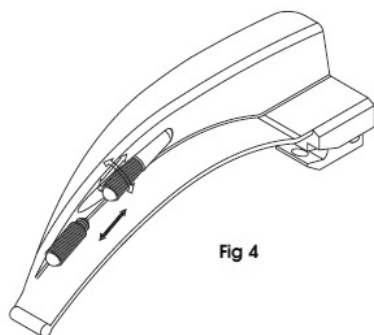
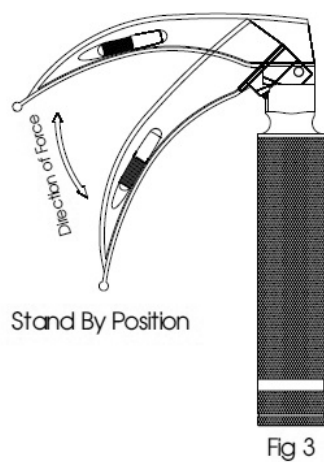
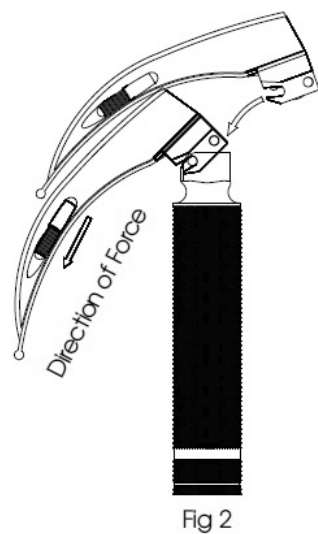
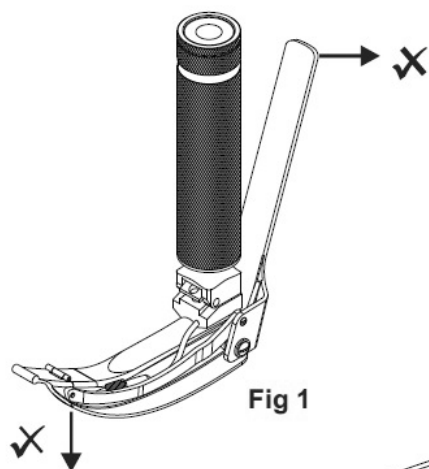
REF

34301 - 34302 - 34303 - 34305 - 34306 - 34307 - 34310
34311 - 34312 - 34313 - 34314 - 34317 - 34318 - 34319
34320 - 34321 - 34322 - 34352 - 34354



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in Pakistan





Vă mulțumim pentru achiziționarea produsului nostru. Acest produs îndeplinește cele mai stricte cerințe cu privire la selectarea materialelor și controlului final. Este necesar să urmați instrucțiunile de mai jos pentru a asigura durabilitatea produsului.

Pentru a se asigura că performanța produsului rămâne durabilă și fiabilă în timp, utilizatorul trebuie să citească cu atenție acest manual și să înțeleagă pe deplin conținutul acestuia.

După deschiderea pachetelor, verificați mai întâi dacă toate componentele sunt conforme cu configurația standard. Verificați dacă toate componentele sunt prezente și că sunt în stare perfectă.

CARACTERISTICI

Lamele pentru laringoscopul convențional sunt realizate din oțel inoxidabil antimagnetic de calitate 18/8, de tip AISI 303/304, care este deosebit de rezistent la coroziune și în conformitate cu standardul ISO 7376.

Lamele GIMA nu necesită întreținere și pot fi sterilizate în autoclavă la o temperatură de până la 134°C / 5min., de aproximativ 2.000 de ori.

UTILIZAREA LAMELOR

Nu apucați maneta, în timp ce demontați lama. Nu exercitați niciun fel de presiune, în direcțiile indicate în Fig. 1, ce ar putea forța lama și maneta.

Acest lucru s-ar putea solda cu avariarea legăturii, cauzând o acționare eronată sau rigiditate a vârfului reglabil. De regulă, lama este montată pe mâner. Așadar, maneta de acționare a porțiunii de vârf este cea aflată în spatele mânerului.

Nu atingeți maneta în faza de utilizare inițială, până când vârful laringoscopului nu a fost introdus în valeculă.

După ce ați ajuns în această fază, mutând maneta în direcția mânerului, vârful lamei se va ridica, ridicând așadar epiglota fără a fi necesară creșterea forței exercitate de partea principală a lamei. Eliberați maneta, înainte de a retrage lama.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Introduceți lama, aliniind canelura lamei pe tija cârligului mânerului și exercitați o forță suficientă, de 1N-5N pentru a o cupla, așa cum observați în Fig. 2.
2. Împingeți în sus, pentru a aduce lama pe poziția de funcționare, conform indicațiilor din Fig. 3.
3. Pentru a aduce lama pe poziția de stand-by, împingeți în jos, conform indicațiilor din Fig. 3.

PROCEDURĂ DE ÎNLOCUIRE A BECULUI

1. Deșurubați becul în sens invers acelor de ceasornic până când acesta este eliberat așa este ilustrat în Fig. 4.
2. Înlocuiți becul și verificați dacă becul este fixat suficient înainte de utilizare.
3. Asigurați-vă că becul este înșurubat corect.

PROCEDURĂ DE ÎNLOCUIRE A BATERIEI

1. Deșurubați capacul din partea de jos a mânerului și scoateți bateriile
2. Pentru o mai lungă durată, se recomandă înlocuirea acestora cu baterii alcaline. Se pot utiliza și baterii normale de carbon.
3. Bateriile trebuie să fie compatibile. Asigurați-vă că bornele + și - sunt poziționate corect.
4. În mâner, introduceți un capăt pozitiv în jos, celălalt capăt pozitiv în sus și reinstalați capacul. Dacă lumina de ghidare nu se aprinde, este posibil să fie necesar să inversați bateriile pentru a avea polaritatea corectă.

Pentru mânerele de 2.5V, se pot folosi baterii uscate și baterii reîncărcabile de 2.5V.

PĂSTRARE ȘI ÎNTREȚINERE

Scoateți bateriile, înainte de a efectua operațiuni de curățare, dezinfectare sau sterilizare.

LAME

1. Procedură de curățare

Imediat după utilizare, laringoscopul trebuie clătit sub apă rece până când toată murdăria vizibilă este complet îndepărtată. Asigurați-vă că toate părțile greu accesibile au fost spălate cu jet de apă de la robinet. Înmuiați laringoscopul închis, timp de cel puțin două minute, într-o soluție de detergent enzimatic pentru pre-înmuiere, preparată conform instrucțiunilor producătorului. Scoateți dispozitivul din soluția de curățare pe bază de enzime și clătiți-l cu apă caldă de la robinet, timp de cel puțin un minut, până la completa îndepărtare a tuturor reziduurilor și a murdăriei vizibile. După aceea, scufundați dispozitivul în detergentul pe bază de enzime. Scoateți capacul din partea de jos și periați cu atenție cu o perie cu peri moi, asigurându-vă că ați ajuns la toate părțile greu accesibile și că ați îndepărtat complet toate resturile și murdăria vizibilă.

Uscați cu o lavetă curată care nu lasă urme, sau cu aer comprimat filtrat. Continuați cu DEZINFECTAREA LA STAM-
DARDE RIDICATE sau cu PROCEDURA DE STERILIZARE LA ABUR.



Curățarea cu ultrasunete este strict interzisă.

2. Dezinfectare

Pentru dezinfectare, scufundați dispozitivul în soluții, sau dezinfecțați-l termo-chimic, într-un sterilizator pentru instru-
mente, la o temperatură maximă de 65°C. Respectați cu strictețe instrucțiunile producătorului, cu privire la timpii de
scufundare și la concentrația soluțiilor.

După dezinfectare, clătiți cu apă sterilă din abundență și ștergeți cu o lavetă curată, care nu lasă scame.

3. Scufundarea într-o soluție rece

Pentru o dezinfectare de înalt nivel, se pot utiliza soluții Cidex® OPA sau soluții de glutaraldehidă în concentrație de
2,4%, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Uscați cu o lavetă curată care nu lasă urme, sau cu aer compri-
mat filtrat. Montați la loc toate piesele, introduceți bateriile în mâner și testați sistemul, pentru a vă asigura că acesta
funcționează corect. Dacă nu funcționează corect, consultați instrucțiunile de mai jos cu privire la baterii și becuri.



Nu scufundați lamele în înălțitor, betadină sau soluții de hidroxid de potasiu. Acestea cauzează o gravă de-
teriorare a instrumentelor. De asemenea, evitați contactul metal cu metal.

După scufundare, lamele trebuie să fie clătite din nou cu apă sterilă, pentru a îndepărta reziduurile chimice și
trebuie uscate cu o lavetă curată care nu lasă urme, sau cu aer comprimat filtrat.

4. Sterilizare

Înainte de a efectua una dintre procedurile descrise mai jos, curățați lama, urmând instrucțiunile din paragraful refe-
ritor la procedura de curățare.

5. Sterilizare cu gaz

Este permisă sterilizarea cu gaz oxid de etilenă, până la o temperatură maximă de 65°C și 8 psi, aceasta fiind de
preferat, dacă sterilizarea trebuie efectuată cu regularitate.

6. Sterilizare cu aburi

Se poate efectua și sterilizarea cu aburi. Introduceți dispozitivul în punga special prevăzută, pentru autoclavă.

	(A) cu aburi, cu deplasament datorat efectului gravitației	(B) cu aburi, cu sistem de pre-vidare
Temperatură	121°C (250°F)	134°C (273°F)
Durata ciclului	30 minute	5 minute
Timp de uscare	15 minute	20 minute



Notă: Nu depășiți temperatura de 135°C și presiunea de 28 psi.

Evitați sterilizarea în autoclavă cu ciclul "flash" și cu aer cald, deoarece aceste proceduri vor deteriora instru-
mentul.

Amsco V-Pro Steris

Lamele și mânerul laringoscopului sunt compatibile cu:

Sistem de sterilizare Amsco V-Pro 1 la temperaturi joase

Sistem de sterilizare Amsco V-Pro 1 Plus la temperaturi joase

Sistem de sterilizare de joasă temperatură Amsco V-Pro 1 Pro Max

Sterrad

Lamele și mânerul laringoscopului sunt compatibile cu:

Sistem Sterrad 100nx (Ciclu standard și "expres") Sistem Sterrad nx (Ciclu standard)

Sistem Sterrad 1005 și 200 (Ciclu de scurtă durată, în afara teritoriului Statelor Unite) Sistem Sterrad 50

MÂNERE

CURĂȚARE / STERILIZARE:

Mânerele rezistă la aceleași soluții de imersie la rece și proceduri de autoclavă prezentate în secțiunea descrisă.
Cu toate acestea, înainte de dezinfectare/sterilizare, bateriile și becul trebuie scoase. Mânerele pot rezista expunerii

la oxid de etilenă. Becul poate fi curățat cu un tampon de vată înmuiat în alcool (IPA). Mânerul principal și capacul rezistă și expunerii la oxid de etilenă.



Nu lăsați ca lichidul în exces să intre în contact cu partea electrică; bateriile trebuie scoase, înainte de efectuarea operațiunilor de curățare și sterilizare.














PROCEDURĂ DE TESTARE A LAMELOR ȘI A MÂNERULUI

Întotdeauna trebuie să testați lamele laringoscopului și mânerul, după operațiunile de curățare/dezinfectare/sterilizare și înainte de utilizare. Pentru a le testa, conectați lama laringoscopului la mâner și trageți-o până când ajunge pe poziția ON, ca în Fig. 2. Dacă unitatea nu pornește sau se luminează intermitent, verificați becul /bateriile și contactele electrice. Asigurați-vă că aveți întotdeauna la dispoziție o rezervă suficientă de becuri, baterii de schimb și piese de schimb. Dacă problema persistă, vă rugăm să vă adresați furnizorului.



Avertisment

Liniiile directoare privind procedurile de sterilizare descrise mai sus, puse la dispoziție de societatea GIMA, trebuie considerate ca fiind proceduri compatibile cu materiale specifice. Sterilizarea se efectuează în conformitate cu un protocol spitalicesc aprobat. Societatea GIMA nu poate garanta sterilizarea. Aceasta va fi validată de către spital și/sau de către producătorii echipamentelor de sterilizare.

	Atenție: Citiți și respectați cu atenție instrucțiunile (avertismentele) de utilizare		Eliminare DEEE
	A se păstra într-un loc răcoros și uscat		A se păstra ferit de razele soarelui
	Producător		Data fabricației
	Cod produs		Număr de lot
	Dispozitiv medical realizat în conformitate cu prevederile regulamentul (UE) 2017/745		Citiți instrucțiunile de utilizare
	Respectați instrucțiunile de utilizare		Dispozitiv medical
	Componentă aplicată de tip BF		



Eliminare: Produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere. Utilizatorii trebuie să elimine acest echipament prin aducerea acestuia la un punct de reciclare specific pentru echipamentele electrice și electronice.

CONDIȚII DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția B2B standard Gima, de 36 luni.