



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

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

SET DIAGNOSTICI "XENON-ALOGENO" - 3,5 V XENON-HALOGEN DIAGNOSTIC SETS - 3.5 V

Manuale d'uso - User manual

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.

M31480-M-Rev.0. 10.19

REF 31480 - 31482



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1
20060 Gessate (MI) Italy
Made in Pakistan



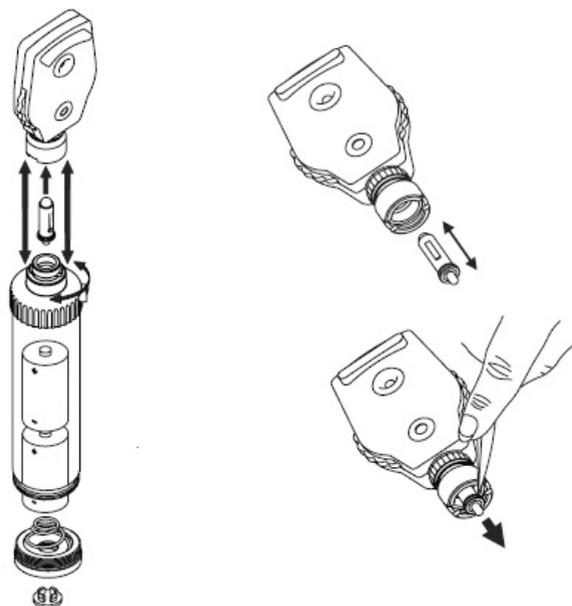


Fig 1

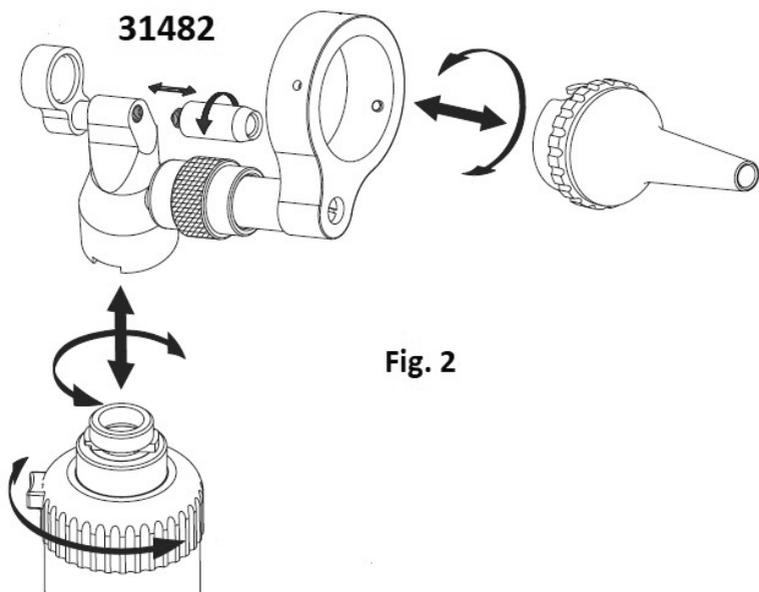


Fig. 2

31480

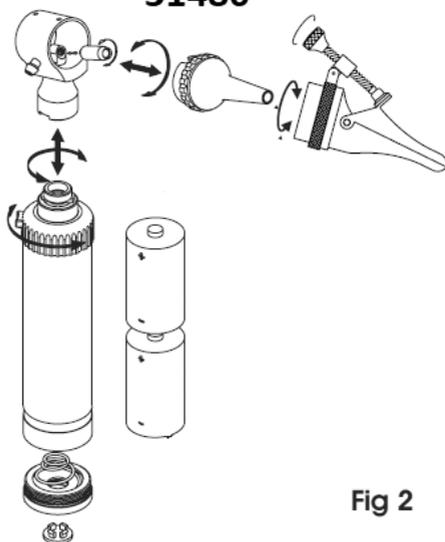
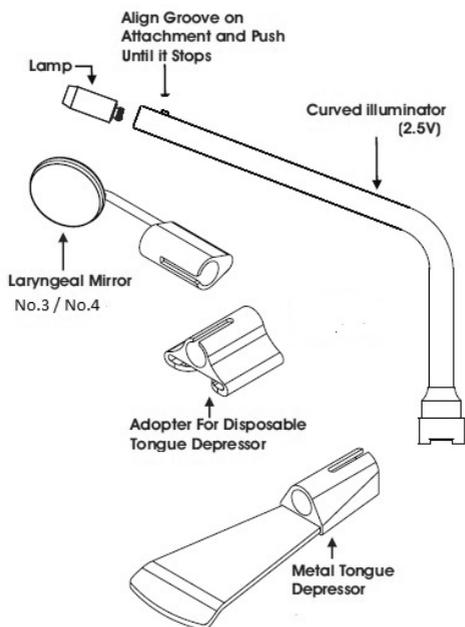
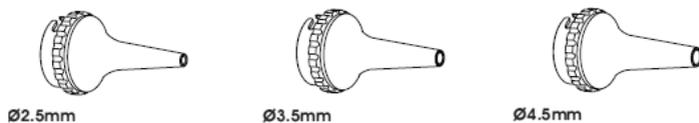


Fig 2



ISTRUZIONI D'USO

Si raccomanda di seguire le istruzioni operative e di manutenzione riportate nel presente manuale onde garantire prestazioni affidabili nel tempo.

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservarle con cura per eventuali esigenze o per riferimenti futuri.

DESTINAZIONE D'USO E INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

L'otoscopio ha raccordi universali, che consentono di utilizzare una miriade di accessori per l'esame uditivo e nasale. Questi otoscopi sono estremamente utili per esaminare il condotto acustico esterno e la membrana timpanica. Si raccomanda che l'apparecchio sia riservato all'uso esclusivo di personale medico qualificato. Otoscopio è dotato di un reostato per regolare l'intensità della luce. Il prodotto è dotato di 3 speculum auricolari autoclavabili Ø 2,5, 3,5, 4,5 mm.

Nota: il prodotto o i suoi componenti non possono essere utilizzati per scopi diversi da quello specificato nel presente manuale.

Non è concepito per l'impiego in sala operatoria.



A causa della sua potente intensità luminosa, si consiglia di non puntarlo direttamente sugli occhi. Non utilizzare l'apparecchiatura in caso di danni. Evitare riparazioni precarie. Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente con pezzi di ricambio originali, che devono essere installati in base all'uso previsto.

L'oftalmoscopio è progettato per l'esame dell'occhio.

Le lenti di precisione forniscono 24 impostazioni diottriche, da + ve: 0, 1 fino a 6, successivamente 8, 10, 12, 15, 20 e 40 a -ve: 0, 1 a 6, successivamente 8, 10, 15, 20 e 25. La ghiera delle lenti può essere ruotata in senso orario o antiorario. Prima dell'uso, controllare attentamente il prodotto e gli accessori (se previsti), dopo la pulizia deve essere eseguita la stessa operazione.

Questi prodotti sono dotati di un sistema di chiusura a baionetta facile da usare. Entrambi i modelli sono dotati di una lampada a vuoto da 2,5 V e sono alimentati da due batterie alcaline di tipo "C" da 1,5 V

INSTALLAZIONE

- Prima dell'uso, è necessario inserire le batterie nel vano maniglia.

Procedere come segue:

- Aprire il vano batterie. A tale scopo, ruotare il coperchio terminale in senso antiorario.
- Una volta aperte, inserire le batterie facendo attenzione alla direzione dei poli (vedi figura).
- Per chiudere il vano batterie, avvitare il tappo in senso orario e verificare che le batterie siano a contatto con il vano batterie.

Per il funzionamento dell'otoscopio / oftalmoscopio con sistema di bloccaggio a baionetta procedere come segue:

- È necessario tenere con una mano la maniglia e con l'altra la testa, girare la testa in senso antiorario fino a sentire uno scatto. A questo punto è possibile staccare la testa.
- Per riattaccare la testa, abbinare le scanalature a baionetta sia sulla testa che sulla maniglia, spingere la testa verso il basso e ruotare la testa in senso orario.

L'operazione necessaria per rimuovere e sostituire lo speculum è molto semplice:

- Ruotare lo speculum in senso antiorario ed estrarlo dalla sua sede.
- Per riattaccare lo speculum, inserirlo nel supporto dello speculum facendo combaciare le scanalature con il piccolo perno e ruotarlo in senso orario

ILLUMINATORE CURVO

Vari accessori come specchi e abbassalingua possono essere fissati all'illuminatore curvo.

MANIGLIE

I manici sono dotati di reostati. Per accendere / spegnere, premere il pulsante rosso e ruotare il reostato.



• Non lasciare che il liquido penetri nelle teste dell'impugnatura dell'oftalmoscopio, dell'otoscopio e negli steli laringei.

- Gli speculum, gli specchi e i depressori della lingua riutilizzabili possono essere lavati con acqua e sapone asciugandoli accuratamente.
- Lasciare raffreddare le lampadine prima di sostituirle.

BATTERIE (opzionali)

Per i manici utilizzare 2 batterie di tipo "C". Si consiglia di utilizzare batterie "alcaline" per tutti i nostri sistemi diagnostici per prestazioni ottimali. Utilizzare solo accessori e lampadine originali. Le alternative possono ridurre la durata dell'acquisto

STOCCAGGIO

Il prodotto, essendo realizzato con materiali anticorrosivi adatti alle condizioni ambientali previste per il suo normale utilizzo, non richiede particolari attenzioni. Tuttavia è necessario conservarlo in un luogo chiuso e protetto da polvere e sporcizia per assicurarne le proprietà igieniche. Conservare in ambiente pulito e conservare a temperatura normale.

MANUTENZIONE

Se l'illuminazione è intermittente o nel caso in cui non si accenda, controllare la lampadina, le batterie e i contatti elettrici. Nel caso in cui la lampada smetta di funzionare, è possibile sostituirla con una lampada di ricambio originale per sostituire la lampada, seguire le istruzioni per la sostituzione della lampada (fig. 1 e 2).

Controllare periodicamente lo stato della batteria, assicurandosi che non vi siano segni di corrosione o ossidazione, nel caso in cui debbano essere sostituite, si consiglia vivamente di utilizzare batterie alcaline nuove. Maneggiare con cura le batterie in quanto i liquidi in esse contenuti possono irritare la pelle e gli occhi.

Prima dell'uso, controllare accuratamente il prodotto e gli accessori. La stessa operazione deve essere eseguita dopo la pulizia. Verificare che il collegamento tra la testa e l'impugnatura sia perfetto e che il reostato funzioni correttamente (per l'otoscopio). Se la luce è intermittente o se non si accende, controllare la lampadina, le batterie e i contatti elettrici.

Nel caso in cui la lampadina smetta di funzionare, è possibile sostituirla con una lampada di ricambio originale. (Per l'otoscopio) per sostituire la lampadina, ruotare semplicemente la lampadina in senso antiorario (vedi figura). Si consiglia di utilizzare solo lampadine originali, con una tensione corretta (2,5/3,5V) rispetto all'impugnatura.

Prima di rimuovere la lampadina, assicurarsi che lo strumento sia stato spento per alcuni minuti, altrimenti si corre il rischio di bruciarsi.

(Per la testa dell'otoscopio cod. 31482) verificare che la lente d'ingrandimento sia pulita; si consiglia di avere sempre nuove lampadine e batterie nuove a disposizione per la massima luminosità.

Tuttavia non possono essere immerse in liquidi.

Gli speculum possono essere sterilizzati in acqua bollente o in autoclave (in questo caso la temperatura non dovrebbe superare i 121°C). In alternativa, i disinfettanti a freddo possono essere utilizzati con la stessa concentrazione utilizzata per sterilizzare gli strumenti medici.

Simboli					
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE		Codice prodotto
	Fabbricante		Data di fabbricazione		Numero di lotto
	Conservare al riparo dalla luce solare		Conservare in luogo fresco ed asciutto		Smaltimento RAEE
	Parte applicata di tipo B		Seguire le istruzioni per l'uso		



Smaltimento: Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per ulteriori informazioni sui luoghi di raccolta, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto. In caso di smaltimento errato potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Ci congratuliamo con Voi per aver acquistato un nostro prodotto. Questo prodotto risponde a standard qualitativi elevati sia nel materiale che nella fabbricazione.

La garanzia è valida per il tempo di 12 mesi dalla data di fornitura GIMA.

Durante il periodo di validità della garanzia si provvederà alla riparazione e/o sostituzione gratuita di tutte le parti difettose per cause di fabbricazione ben accertate, con esclusione delle spese di mano d'opera o eventuali trasferte, trasporti e imballaggi. Sono esclusi dalla garanzia tutti i componenti soggetti ad usura. La sostituzione o riparazione effettuata durante il periodo di garanzia non hanno l'effetto di prolungare la durata della garanzia.

La garanzia non è valida in caso di: riparazione effettuata da personale non autorizzato o con pezzi di ricambio non originali, avarie o vizi causati da negligenza, urti o uso improprio. GIMA non risponde di malfunzionamenti su apparecchiature elettroniche o software derivati da agenti esterni quali: sbalzi di tensione, campi elettromagnetici, interferenze radio, ecc. La garanzia decade se non viene rispettato quanto sopra e se il numero di matricola (se presente) risulta asportato, cancellato o alterato.

I prodotti ritenuti difettosi devono essere resi solo e soltanto al rivenditore presso il quale è avvenuto l'acquisto. Spedizioni inviate direttamente a GIMA verranno respinte.