



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**OFTALMOSCOPIO ALOGENO PARKER**  
**PARKER HALOGEN OPHTHALMOSCOPE**  
**OPHTALMOSCOPE HALOGÈNE PARKER**  
**PARKER HALOGEN OPHTALMOSKOP**  
**OFTALMOSCOPIO HALÓGENO PARKER**  
**OFTALMOSCÓPIO DE HALOGÊNIO PARKER**  
**ΟΦΘΑΛΜΟΣΚΟΠΙΟ ΑΛΟΓΟΝΟΥ PARKER**

منظار قاع العين هالوجين باركر

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.

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 βρίσκεται.

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

**REF 31476**



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



Obrigado por ter adquirido nosso produto. Este produto atende aos requisitos mais rigorosos quanto à seleção de materiais de fabricação e também ao controle final. Este manual de instruções se refere à nossa marca de Oftalmoscópios. Estas instruções devem ser seguidas para garantir a durabilidade deste produto.

O operador/usuário deve ler atentamente e compreender este manual para manter o desempenho do produto durável e confiável por longo período.

Após a abertura da embalagem, em primeiro lugar é necessário verificar todos os componentes em relação à configuração padrão. Verificar que eles estejam todos presentes e em perfeitas condições.

### **CARACTERÍSTICAS**

- 1) Excelente luz para a cor do tecido e iluminação consistente.
- 2) 24 Lentes de focagem com um intervalo de (-25 a +40).
- 3) A janela de dioptria exibe a leitura direta dos valores de dioptria (valores positivos em verde e negativos em vermelho).
- 4) As unidades seladas mantêm o produto limpo.
- 5) O anel de borracha para a sobrancelha impede o risco de riscar os óculos.
- 6) A trava em baioneta da cabeça do oftalmoscópio com lâmpada de halogênio.
- 7) Cabo alimentado por duas baterias de 1,5 V "C" tipo. As pilhas alcalinas são altamente recomendadas para um desempenho ideal.

\* Estes Oftalmoscópio são embalados em uma caixa de imitação de couro, bolsas e pastas plásticas.



- A - Janela da lente de focagem  
 B - Refletor  
 C - Seletor de seleção da lente  
 D - Anel de borracha para a sobrancelha  
 E - Janela de exibição da dioptria

### **INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**

Antes de usar, é necessário inserir as baterias no compartimento do cabo, proceder como ilustrado no procedimento de substituição da bateria.

Segurar o cabo da bateria em cada mão e alinhar as ranhuras da baioneta na cabeça e alça, empurrar a cabeça para baixo e girar a cabeça no sentido horário.

Verificar a perfeita conexão entre a cabeça e o cabo e que o reostato funcione corretamente.

Empurrar o botão branco no cabo e girar o botão preto para o lado esquerdo. A unidade está agora na posição de funcionamento. A intensidade da luz pode ser ajustada girando o botão no sentido horário ou anti-horário.

Posicionar delicadamente o anel de borracha para sobrancelha perto do olho. Em seguida, apontar o feixe de luz para o centro da lente do olho.

Com o dedo indicador no seletor da lente, utilizar a lente adequada e anotar para o tratamento.

Desligar a unidade após o uso para preservar as baterias. Girar o botão preto para a direita até ouvir um som de clique audível uma vez que o botão estiver na posição (0).

### **OFTALMOSCÓPIO DE HALOGÊNIO**

O oftalmoscópio foi concebido para o exame oftalmológico.

As lentes de precisão permitem 24 configurações dióptricas, desde positivo: 0, 1 até 6 e em seguida 8, 10, 12, 15, 20 e 40 a negativo: 0, 1 a 6 e em seguida, 8, 10, 15, 20 e 25. O anel das lentes pode ser girado no sentido horário ou anti-horário.

### **CUIDADO E MANUTENÇÃO**

Antes de usar, verificar cuidadosamente o produto e os acessórios (se fornecidos), a mesma operação deve ser realizada após a limpeza. Se a luz for intermitente ou caso de não se acenda, verificar a lâmpada, as baterias e os contatos elétricos. Caso a lâmpada parar de funcionar, é possível substituí-la por uma lâmpada sobressalente original. Para substituir a lâmpada, seguir as instruções de substituição da lâmpada.

## LIMPEZA

### Lente

A lente pode ser limpa usando um aplicador com ponta de algodão umedecido com álcool ou uma solução de água com detergente suave.



*Não usar materiais abrasivos para limpar as lentes, pois eles riscarão a superfície revestida das lentes.*

### Cabo

O cabo pode ser limpo com um pano úmido.

O cabo da bateria não deve ser mergulhado na água. Remover os componentes da bateria enquanto estiver limpando.

Verificar periodicamente a condição da bateria, assegurando-se de que nenhum sinal de corrosão ou oxidação esteja presente, no caso de terem de ser substituídas, é altamente recomendável usar novas alcalinas. Para a substituição da bateria, ver fig.2.

## SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA



*Antes de remover a lâmpada, certificar-se que o dispositivo tenha sido desligado durante alguns minutos, caso contrário, corre-se o risco de queimaduras.*

Remover a cabeça do Oftalmoscópio conforme recomendado no procedimento de operação (Ver fig.2).

Segurar a extremidade da lâmpada e puxar (usar uma lixa de unhas ou objeto similar, se necessário) (Ver fig.3)

Inserir a lâmpada de substituição, alinhando o pino no eixo da lâmpada com a ranhura na cabeça do Oftalmoscópio. Empurrar a lâmpada até que se assente perfeitamente.

## PROCEDIMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA



*Em caso de necessidade de substituição de novas baterias, manipular cuidadosamente as baterias visto que o líquido em uma bateria que está vazando pode irritar a pele e os olhos. Ao substituir as baterias é necessário usar baterias exclusivas do tipo alcalino.*

- Abri o compartimento da bateria, girando a tampa do fundo no sentido anti-horário.
- Uma vez aberto, inserir as baterias com atenção para a direção dos pólos (ver fig.2).
- Para fechar o compartimento da bateria, enroscar a tampa no sentido horário e verificar que as baterias estejam em contato com os pólos.

## ARMAZENAMENTO

Visto que o produto é feito de materiais à prova de corrosão adequados às condições ambientais previstas para o seu uso normal, não requer cuidados especiais. No entanto, é necessário armazená-lo em um lugar fechado certificando-se que esteja protegido contra poeira e sujeira para garantir suas propriedades higiênicas. Armazenar em ambiente limpo e preservar em temperatura normal.

## PRECAUÇÕES



*Este deve ser utilizado apenas por pessoal médico qualificado.*

*Ele não deve ser mergulhado na água. Durante a limpeza, certificar que que a lâmpada ou os componentes da bateria não sejam molhados com água.*

*Não usar produtos de limpeza abrasivos Ultrasônicos, álcool ou outros produtos químicos, pois isso pode degradar a qualidade da lente ou do espelho. Usar água morna e sabão para a lente. Limpeza com autoclave e esterilização Flash da alça provocará elétricos graves.*

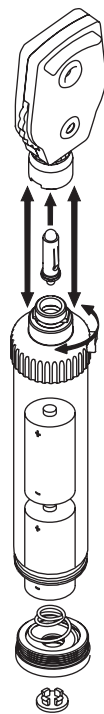


Fig. 2

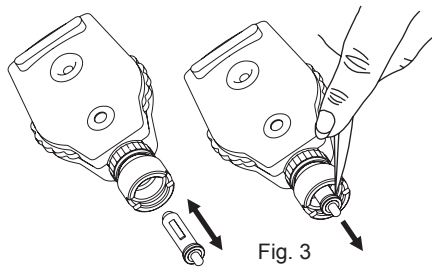














Fig. 3

*Evitar reparos precários. As reparações devem ser efetuadas apenas com peças de reposição originais, que devem ser instaladas de acordo com a utilização pretendida.  
Proteger a superfície da lâmpada contra abrasões e arranhões.  
Não utilizar o equipamento caso esteja danificado. Pedir ao seu revendedor.*

	Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente		Siga as instruções de uso
	Armazenar em local fresco e seco		Guardar ao abrigo da luz solar
	Fabricante		Data de fabrico
	Código produto		Número de lote
	Dispositivo médico em conformidade com a regulamento (UE) 2017/745		Aparelho de tipo B
	Disposição REEE		Dispositivo médico



**Eliminação:** *O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto do pontos de recolha indicados para a reciclagem dos aparelhos elétricos e eletrônicos.*

### CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.