





# Ficha Técnica

⊳GZ-10

Otoscopio +
Oftalmoscopio

Equipo de órganos de los sentidos





**EQUIPOS & SUMINISTROS MÉDICOS** 



Un otoscopio de fibra óptica, una fuente de luz y un juego de espéculos de distinto diámetro. Un lente magnificador que optimiza la visibilidad del tímpano y conducto auditivo.

Un oftalmoscopio con varios lentes y espejos, que luminan el interior del ojo a través de la pupila y el cristalino.

| 5         | 20.000h        | - <u>`</u> Ċ;- |          | 8             | 18        |              |
|-----------|----------------|----------------|----------|---------------|-----------|--------------|
| Aperturas | Bombillo       | Luz led        | Estuche  | Espéculos     | Dioptrías | Fibra óptica |
| / miras   | larga duración | Iluminación    | en nylon | reutilizables | -20d~+20d | otoscopio    |







Мауог



Con su atractivo diseño y práctico tamaño, se convertirá rápidamente en parte importante de una consulta.



### Especificaciones Técnicas

|                                    | Otostocopio               | Oftalmoscopio |  |  |
|------------------------------------|---------------------------|---------------|--|--|
| Referencia GZ-10                   | HS-OT10                   | HS-OT10Y      |  |  |
| Iluminación                        | Fibra óptica              | Directa       |  |  |
| Magnificación                      | 3X                        | 15X           |  |  |
| Luminancia                         | 24 lúmen                  | 14 lúmen      |  |  |
| Modelo de bombilla                 | Bombilla tipo LED         |               |  |  |
| Modelo de domonia                  | B109                      | B206          |  |  |
| Parámetro eléctrico<br>de bombilla | 3.0 Vdc 0.05A             |               |  |  |
| Temperatura de color               | 6000K                     | 3500K         |  |  |
| Tamaño de espéculos                | 2(2,4-3-4-5mm)            | ***           |  |  |
| Baterías                           | 2 X AA baterías alcalinas |               |  |  |

# ¿ Qué incluye?

| Estuche protector         | 1 |
|---------------------------|---|
| Baterías AA               | 2 |
| Otoscopio - Oftalmoscopio | 3 |
| 8 Puntas de repuesto      | 4 |
| Manual y empaque          | 5 |
|                           |   |

|                                | Temperatura  | 10℃~40℃                      |  |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| Operación                      | Humedad  | 30% ~ 80%                    |  |
|                                | Presión de aire  | 700hPa ~ 1060hPa             |  |
|                                | Temperatura  | -20 ℃~70℃                    |  |
| Almacenamiento<br>y transporte | Humedad  | (Sin condensación 10% ~ 90%) |  |
| J '                            | Presión de aire  | 500hPa ~ 1060hPa             |  |
| Estándares                     | MDD 93/42/EEC Clase I iec 60601 - 1:1995, IEC 60601 - 1 - 2:2007 |                              |  |

Oftalmoscopio Otoscopio





óptica 🥌

Fibra



Este dispositivo adopta un sistema de lentes profesional, que hace que los médicos obtengan un campo visual claro para examinar las estructuras interiores de los ojos. Se utiliza para ver los medios dióptricos, la retina y la mácula lútea, etc.

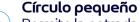


**Aperturas / miras** con dial de selección





Permite el exámen general del ojo a través de la pupila dilatada



 Permite la entrada rápida en pupilas pequeñas y sin dilatar.

#### Punto de cruce

Utilizado para determinar la fijación central o excéntrica

#### Semicírculo

Para una combinación de percepción de profundidad y campo de visión.

#### Filtro verde

Ayuda a destacar las estructuras vasculares y fibras venosas Como un otoscopio de diagnóstico tradicional, adopta la tecnología de reflexión total de fibra óptica, y hace que la trayectoria de la luz y la observación de la luz tiendan a ser coaxial a través del diseño de optimización, que aumenta el campo visual. Se utiliza para ver la membrana timpánica y el canal auditivo externo para diagnosticar patologías del oídoexterno y medio.



**Trayectoria** de luz coaxial

El Sistema de Visión Coaxial mejora la oftalmoscopia ya que facilita la entrada en la pupila y proporciona un campo de visión más amplio y reducción del resplandor en comparación con otros oftalmoscopios tradicionales.

### Partes del dispositivo





### **○** Oftalmoscopio

Cabezal

Orificio de observación

Selección de dioptrías

Visualizador de dioptría seleccionada

Base giratoria del cabezal

Mango ergonómico

Regulador ON /OFF

Tapa de baterías

Dial de selección de aperturas

# **©** Otoscopio

Cabezal

1

2

3

4

5

6

7

8

Punta / Espéculo

Lente de magnificación

Base giratoria del cabezal

Regulador ON /OFF

Mango ergonómico

Tapa de baterías

3