



Tecnología
Alemana



Ficha Técnica

▷ GZ-10

Kit

Otoscopio +
Oftalmoscopio

Equipo de órganos de los sentidos



G4 Medical
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



8

18



Aperturas

Bombillo

Luz led

Estuche

Espéculos

Dioptrías

Fibra óptica

/ miras

larga duración

Iluminación

en nylon

reutilizables

-20d~ +20d

otoscopio



Tecnología alemana



Mayor Definición



Sin obstrucciones ni reflejos

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

Garantía 3 AÑOS



Especificaciones Técnicas

	Otostoscopio	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	
	B109	B206
Parámetro eléctrico de bombilla	3.0 Vdc 0.05A	
Temperatura de color	6000K	3500K
Tamaño de espéculos	2 (24-3-4-5mm)	***
Baterías	2 X AA baterías alcalinas	

¿Qué incluye ?

- Estuche protector
- Baterías AA
- Otoscopio - Oftalmoscopio
- 8 Puntas de repuesto
- Manual y empaque

1
2
3
4
5

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

Oftalmoscopio



18 Dioptrías/lentes
-20d ~ +20d

+	1	2	3	4	6	8	10	15	20
-	1	2	3	4	6	8	10	15	20

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.

5 Aperturas / miras
con dial de selección



Círculo grande

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

Círculo pequeño

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

Otoscopio



Fibra
óptica



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 oído externo 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
- Punta / Espéculo
- Lente de magnificación
- Base giratoria del cabezal
- Regulador ON /OFF
- Mango ergonómico
- Tapa de baterías