Tecnología Alemana

Garantía 3 AÑOS

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.

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	
	B109	B206
Parámetro eléctrico 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 ?

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

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 exámen 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 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		Otoscopio
Cabezal	1	Cabezal
Orificio de observación	2	Punta / Espéculo
Selección de dioptrías	3	Lente de magnificación
Visualizador de dioptría seleccionada	4	Base giratoria del cabezal
Base giratoria del cabezal	5	Regulador ON /OFF
Mango ergonómico	6	Mango ergonómico
Regulador ON /OFF	7	Tapa de baterías
Tapa de baterías	8	
Dial de selección de aperturas	9	