

Eje
Salud Laboral S.A.S

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS

EQUIPO	MONTURA DE PRUEBA			UBICACIÓN	CONSULTORIO OFTALMOLOGIA		
MARCA	----------	MODELO	----------	SERIE	606264	Nº ACTIVO	EBM-46
REGISTRO INVIMA		EQUIPO NO REQUIERE INVIMA		DECLARACION DE IMPORTACION		352022000313764-3	

CLASIFICACION

CLASIFICACION POR RIESGO								CLASE	I		TIPO		
FECHA DE ADQUISICION		D	24	M	04	A	2025	FECHA DE INSTALACION			D	----	M 05 A 2025
COMPRA	X			DONACION	----------			COMODATO	----------		REPOTENCIACION		--------
FABRICANTE				----------				GARANTIA	1 AÑO				
MANUAL DE	SI	--------		IDIOMAS	----------			MANUAL DE	SI	-------	IDIOMAS		----------
OPERADOR	NO	X		CUSTODIA	----------			SERVICIO	NO	X	CUSTODIA		----------

DESCRIPCION DEL EQUIPO

FUNCION QUE CUMPLE/PROCESO QUE REALIZA	Permite al optometrista o especialista colocar lentes de prueba con diferentes graduaciones (esferas, cilindros, prismas, etc.) para determinar cuál proporciona la mejor corrección visual al paciente.
SUGERENCIAS DE USO Y MANIPULACION	Ajustar la distancia interpupilar (DIP) y altura del lente: La montura es ajustable para adaptarse a diferentes rostros y asegurar que las lentes estén alineadas correctamente con los ojos del paciente. Realizar pruebas de refracción subjetiva: Es parte del proceso donde el paciente compara diferentes lentes ("¿mejor el uno o el dos?") para afinar la prescripción óptica.

DATOS TECNICOS

VOLTAJE	----------	FRECUENCIA	----------	RANGO DE MEDICION	----------
CORRIENTE	----------	POTENCIA	----------	VARIABLES	----------

COMONENTES Y/O ACCESORIOS

PROCESOS LIMPIEZA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION

LIMPIEZA	SI	X	NO	----	DESINFECCION	SI	X	NO	------	ESTERILIZACION	SI	----		NO	X

GESTION DEL RIESGO

PROBABILIDADES DE EVENTOS ADVERSOS	ACCIONES PREVENTIVAS
Ajuste flojo o roto No se sostiene bien en la cara Tornillos o soportes flojos	Ajustar las varillas, el puente nasal o los porta-lentes



Eje
Salud Laboral S.A.S

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS

EQUIPO	CAJA DE LENTES DE PRUEBA			UBICACIÓN	CONSULTORIO OFTALMOLOGIA		
MARCA	----------	MODELO	266L	SERIE	----------	Nº ACTIVO	EBM-47
REGISTRO INVIMA		EQUIPO NO REQUIERE INVIMA		DECLARACION DE IMPORTACION		352023000620217-3	

CLASIFICACION

CLASIFICACION POR RIESGO							CLASE	I		TIPO			
FECHA DE ADQUISICION		D	24	M	04	A	2025	FECHA DE INSTALACION		D	----	M	05	A	2025
COMPRA	X	DONACION	----------					COMODATO	----------	REPOTENCIACION	--------				
FABRICANTE		----------						GARANTIA	1 AÑO						
MANUAL DE	SI	-------	IDIOMAS	----------				MANUAL DE	SI	-------	IDIOMAS	----------			
OPERADOR	NO	X	CUSTODIA	----------				SERVICIO	NO	X	CUSTODIA	----------			

DESCRIPCION DEL EQUIPO

FUNCION QUE CUMPLE/PROCESO QUE REALIZA	Permite al especialista realizar pruebas de refracción subjetiva, usando diferentes combinaciones de lentes para encontrar la fórmula óptica adecuada para corregir la visión del paciente.
SUGERENCIAS DE USO Y MANIPULACION	El especialista coloca la montura de prueba en el rostro del paciente. Luego va insertando distintas lentes de la caja de prueba en la montura para ir ajustando la graduación. El paciente responde si ve mejor o peor, y así se afina la receta óptica.

DATOS TECNICOS

VOLTAJE	----------	FRECUENCIA	----------	RANGO DE MEDICION	----------
CORRIENTE	----------	POTENCIA	----------	VARIABLES	----------

COMONENTES Y/O ACCESORIOS

MONTURA 266 LENTES

PROCESOS LIMPIEZA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION

LIMPIEZA	SI	X	NO	----	DESINFECCION	SI	X	NO	-------	ESTERILIZACION	SI	----		NO	X

GESTION DEL RIESGO

PROBABILIDADES DE EVENTOS ADVERSOS	ACCIONES PREVENTIVAS
Lentes dañadas o defectuosas Errores en el marcado o clasificación Compatibilidad deficiente con la montura de prueba	Organizar bien la caja después de cada uso. Etiquetas claras y visibles en cada lente. Reemplazar lentes dañadas o faltantes. Verificar siempre la graduación antes de colocarla en la montura.



Eje Salud Laboral S.A.S

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS

EQUIPO	LENSOMETRO PORTATIL			UBICACIÓN	CONSULTORIO OFTALMOLOGIA		
MARCA	AMERICAN TECNOLOGY	MODELO	CP-18	SERIE	----------	Nº ACTIVO	EBM-48
REGISTRO INVIMA		EQUIPO NO REQUIERE INVIMA		DECLARACION DE IMPORTACION		352023000620217-3	

CLASIFICACION

CLASIFICACION POR RIESGO								CLASE			TIPO				
FECHA DE ADQUISICION			D	24	M	04	A 2025	FECHA DE INSTALACION			D ----	M	05	A	2025
COMPRA		X	DONACION	----------				COMODATO	----------		REPOTENCIACION	-------			
FABRICANTE			----------					GARANTIA		1 AÑO					
MANUAL DE	SI	----------	IDIOMAS	----------				MANUAL DE	SI	----------	IDIOMAS	----------			
OPERADOR	NO	X	CUSTODIA	----------				SERVICIO	NO	X	CUSTODIA	----------			

DESCRIPCION DEL EQUIPO

FUNCION QUE CUMPLE/PROCESO QUE REALIZA	Es un dispositivo que permite medir la graduación de lentes ópticas de forma rápida, precisa y en cualquier lugar, sin necesidad de un equipo grande de mesa. Verificar que los lentes entregados coincidan con la receta médica. Determinar la graduación de gafas antiguas cuando no se tiene acceso a la receta original, Medir la dirección del eje en lentes astigmáticas, Comprobar la potencia de adición en lentes progresivas o bifocales, Detectar la presencia de prismas ópticos.
SUGERENCIAS DE USO Y MANIPULACION	**1, Mantén el equipo limpio:** Limpia las superficies ópticas (como el soporte del lente y la lente del visor) antes de usar. **2. Alinea bien la lente** Coloca la lente firmemente sobre el punto de medición. Asegúrate de que el centro óptico del lente esté bien alineado con el eje del aparato. En lentes progresivas, identifica y centra correctamente el punto de medición de lejos. **3. Revisa la batería o carga** Asegúrate de que la batería esté cargada antes de salir si es un equipo recargable. Lleva pilas de repuesto si usa baterías convencionales. Apaga el dispositivo después de usarlo para ahorrar energía. **4. Verifica los valores medidos** Comprueba los siguientes datos clave: Potencia esférica (ESF) Potencia cilíndrica (CIL) Eje del cilindro Adición (en multifocales) Prisma (si aplica) Realiza una segunda medición si hay dudas. **5. Identifica correctamente el tipo de lente** ¿Es monofocal, bifocal o progresiva? Usa una tarjeta de progresivos si es necesario para localizar el punto de medición correcto. **6. Utiliza soporte adecuado para estabilidad** Si trabajas en campo o sin mesa, usa una superficie estable para evitar errores por movimiento. **7. Guarda el equipo en su estuche** Después del uso, guárdalo en su estuche rígido o funda para evitar golpes, polvo o daños.

DATOS TECNICOS

VOLTAJE	----------	FRECUENCIA	----------	RANGO DE MEDICION	----------
CORRIENTE	----------	POTENCIA	----------	VARIABLES	----------

COMONENTES Y/O ACCESORIOS

PROCESOS LIMPIEZA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION

LIMPIEZA	SI	X	NO	----	DESINFECCION	SI	X	NO	-------	ESTERILIZACION	SI	---	NO	X	

GESTION DEL RIESGO

PROBABILIDADES DE EVENTOS ADVERSOS	ACCIONES PREVENTIVAS
Lecturas inexactas	Mal alineado el lente, suciedad en la óptica, o mala calibración.
Error en la lectura del eje (en lentes astigmáticas)	Alineación incorrecta de la lente o rotación involuntaria.
Dificulta la visualización o distorsiona la medición	Ópticas sucias o rayadas
No se logra enfocar bien las líneas o los valores del medidor	Desgaste, uso forzado o piezas internas deterioradas.



Eje
Salud Laboral S.A.S

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS

EQUIPO	LENSOMETRO			UBICACIÓN	CONSULTORIO OFTALMOLOGIA		
MARCA	AMERICAN TECNOLOGY	MODELO	CP-18	SERIE	----------	Nº ACTIVO	EBM-49
REGISTRO INVIMA		EQUIPO NO REQUIERE INVIMA		DECLARACION DE IMPORTACION		352023000620217-3	

CLASIFICACION

CLASIFICACION POR RIESGO						CLASE	I		TIPO		
FECHA DE ADQUISICION			D 24	M 04	A 2025	FECHA DE INSTALACION		D ----	M 05	A 2025	
COMPRA	X		DONACION	----------		COMODATO	----------		REPOTENCIACION	--------	
FABRICANTE			----------			GARANTIA	1 AÑO				
MANUAL DE	SI	----------	IDIOMAS	----------		MANUAL DE	SI	----------	IDIOMAS	----------	
OPERADOR	NO	X	CUSTODIA	----------		SERVICIO	NO	X	CUSTODIA	----------	

DESCRIPCION DEL EQUIPO

FUNCION QUE CUMPLE/PROCESO QUE REALIZA	Es un dispositivo que permite medir la graduación de lentes ópticas de forma rápida, precisa y en cualquier lugar, sin necesidad de un equipo grande de mesa. Verificar que los lentes entregados coincidan con la receta médica. Determinar la graduación de gafas antiguas cuando no se tiene acceso a la receta original, Medir la dirección del eje en lentes astigmáticas, Comprobar la potencia de adición en lentes progresivas o bifocales, Detectar la presencia de prismas ópticos.
SUGERENCIAS DE USO Y MANIPULACION	**1, Mantén el equipo limpio:** Limpia las superficies ópticas (como el soporte del lente y la lente del visor) antes de usar. **2. Alinea bien la lente** Coloca la lente firmemente sobre el punto de medición. Asegúrate de que el centro óptico del lente esté bien alineado con el eje del aparato. En lentes progresivas, identifica y centra correctamente el punto de medición de lejos. **3. Verifica los valores medidos** Comprueba los siguientes datos clave: Potencia esférica (ESF) Potencia cilíndrica (CIL) Eje del cilindro Adición (en multifocales) Prisma (si aplica) Realiza una segunda medición si hay dudas. **4. Identifica correctamente el tipo de lente** ¿Es monofocal, bifocal o progresiva? Usa una tarjeta de progresivos si es necesario para localizar el punto de medición correcto. **5. Utiliza soporte adecuado para estabilidad** Si trabajas en campo o sin mesa, usa una superficie estable para evitar errores por

DATOS TECNICOS

VOLTAJE	110V	FRECUENCIA	----------	RANGO DE MEDICION	0 - -/+20d, 0 - 180°
CORRIENTE	----------	POTENCIA	15W	VARIABLES	SPH, CYL, EJE

COMONENTES Y/O ACCESORIOS

PROCESOS LIMPIEZA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION

LIMPIEZA	SI	X	NO	----	DESINFECCION	SI	X	NO	-------	ESTERILIZACION	SI	-|-	NO	X

GESTION DEL RIESGO

PROBABILIDADES DE EVENTOS ADVERSOS	ACCIONES PREVENTIVAS
Lecturas inexactas	Mal alineado el lente, suciedad en la óptica, o mala calibración.
Error en la lectura del eje (en lentes astigmáticas)	Alineación incorrecta de la lente o rotación involuntaria.
Dificulta la visualización o distorsiona la medición	Ópticas sucias o rayadas
No se logra enfocar bien las líneas o los valores del medidor	Desgaste, uso forzado o piezas internas deterioradas.