

# Impresora de etiquetas “plusoptiX P12”

Con los siguientes instrumentos Plusoptix, las etiquetas se pueden imprimir con “plusoptiX P12” :

- Mobile Pediatric Autorefractor plusoptiX **A12C and A12R**
- Mobile Vision Screener plusoptiX **S12C and S12R**
- Pediatric Autorefractor plusoptiX **A16**
- Vision Screener plusoptiX **S16**



## Manual de usuario

Edición: 26.07.2021

Plusoptix GmbH  
Nordostpark 21  
90411 Nuremberg  
Alemania  
[www.plusoptix.eu](http://www.plusoptix.eu)



¡Lea este manual de utilización antes de encender el equipo! Encontrará explicaciones de sus funciones básicas.

## Índice

1. Descripción .....	3
2. Controlar el alcance de suministro .....	4
3. Colocar y cargar baterías recargables.....	4
4. Colocar papel .....	5
5. Encender y apagar la impresora.....	5
6. Imprimir .....	6
7. Limpieza.....	6
8. Datos técnicos.....	7

## Índice de figuras

Figura 1: Lado superior „plusoptiX P12“ .....	3
Figura 2: Lado inferior “plusoptiX P12“ .....	4
Figura 3: Abrir la cubierta y colocar papel.....	5
Figura 4: Limpieza de la “plusoptiX P12“ .....	6

## 1. Descripción

La “plusoptix P12” es una impresora térmica inalámbrica, alimentada por baterías con interfaz infrarroja. Esta no está incluida en el alcance de suministro y debe pedirse separadamente.



### Nota:

Los drivers de impresora están preinstalados en todos los equipos Plusoptix a partir del suplemento “01D” en el número de serie (ejemplo: S/N 120xS-**01D**-xxxx xxxx). Los equipos con números de serie más antiguos no son compatibles debido a cuestiones de tipo constructivo. No hay limitaciones en los dispositivos “plusoptix 16”.

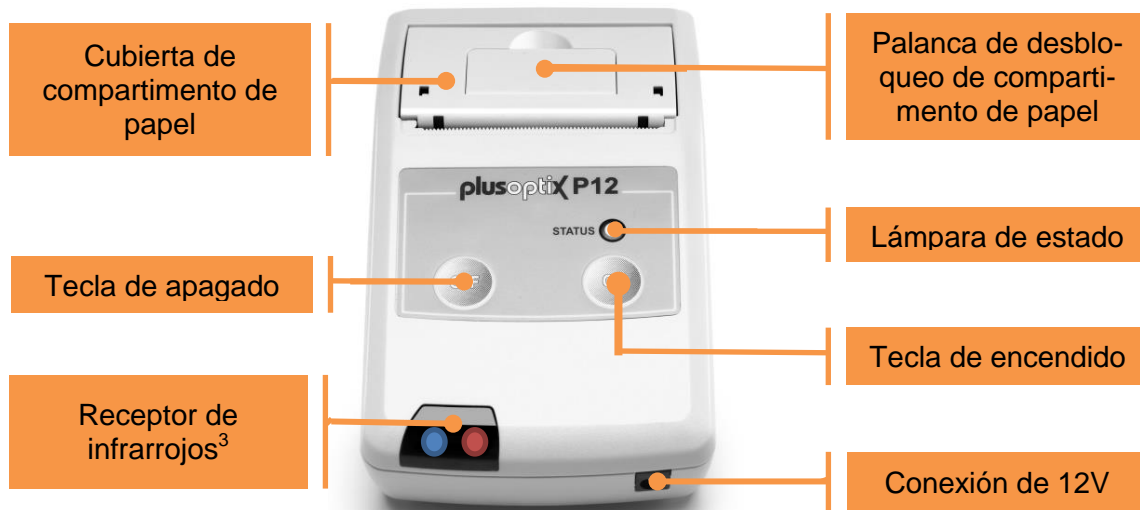


Figura 1: Lado superior „plusoptix P12“



Después del encendido, la lámpara de estado parpadea de color verde y la impresora está lista para operar. Si no parpadea, es necesario cargar las baterías (véase el capítulo “Colocar y cargar baterías”).



Si la lámpara de estado parpadea de color rojo, el compartimento de papel no está cerrado correctamente o es necesario colocar un rollo de papel nuevo.



Si se ilumina la lámpara de control azul en el receptor de infrarrojos, se está recibiendo datos del equipo Plusoptix.



Si se ilumina la lámpara de control roja, se están cargando las baterías.

## 2. Controlar el alcance de suministro

Son parte del alcance de suministro la “plusoptix P12”, cuatro baterías AA HR6 recargables de níquel-hidruro de metal NiMH y un rollo de rótulos autoadhesivos.

## 3. Colocar y cargar baterías recargables



### Atención:

Si inserta unas pilas distintas de las suministradas, use exclusivamente pilas recargables de níquel e hidruro metálico Ni-MH/AA HR6 con una capacidad mínima de 1900 mA·h y un régimen de carga rápida de 1 A como mínimo.

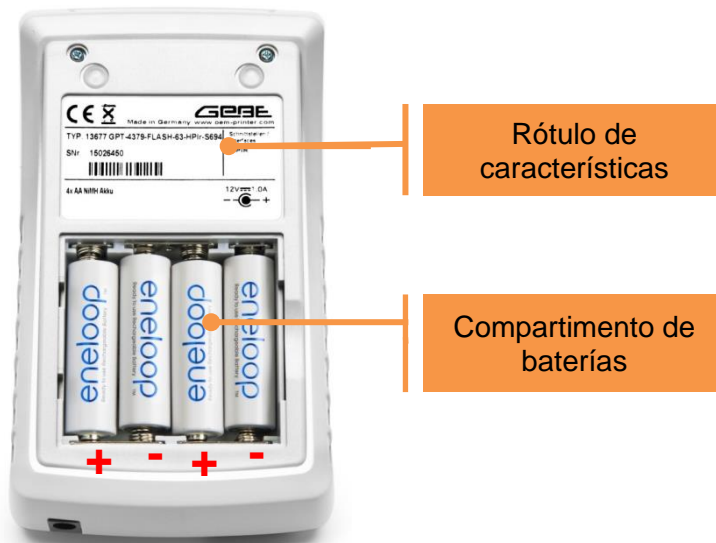


Figura 2: Lado inferior “plusoptix P12”

Colocar las baterías:

- Coloque la impresora sobre una superficie de trabajo plana, sobre el lado superior de la impresora.
- A continuación retire la tapa del compartimento de baterías con una moneda de 1 centavo
- coloque las baterías que acompañan el suministro.



### Nota:

Al colocar las baterías recargables preste atención a que los polos positivo y negativo de las baterías se encuentren en la posición correcta. En el caso de que accidentalmente coloque una o varias baterías incorrectamente, la impresora no podrá encenderse.

Cargar las baterías:



### Atención:

Para cargar las baterías utilice exclusivamente la fuente de alimentación MES30B-3P1J suministrada con su equipo Plusoptix.

Para cargar las baterías utilice la fuente de alimentación médica MES30B-3P1J. Se trata de la misma fuente de alimentación que también se utiliza para cargar las baterías del equipo Plusoptix.

Después de haber colocado las baterías cierre la tapa del compartimento de baterías y coloque la impresora delante de usted. Conecte ahora la fuente de alimentación médica con el cable eléctrico a la toma de corriente y controle si hay tensión (el diodo luminoso verde sobre el lado superior de la fuente de alimentación médica está encendido). A continuación conecte la fuente de alimentación médica a la impresora.

Las baterías colocadas se cargarán ahora automáticamente. Durante el proceso de carga, la lámpara de control roja en el receptor de infrarrojos está encendida. El tiempo máximo de carga de baterías es de 4,5 horas.

#### 4. Colocar papel

Abra el compartimento de papel levantando levemente la palanca de desbloqueo en la cubierta de compartimento de papel.



Figura 3: Abrir la cubierta y colocar papel

Desenrolle un poco de papel del rollo, de modo que haya aproximadamente 1 cm fuera del compartimento de papel. Preste atención a que las capas de papel queden tensadas alrededor del núcleo del rodillo. Coloque luego el rollo de papel en el compartimento de papel, así como se muestra. A continuación cierre la cubierta del compartimento de papel apretando sobre la cubierta. Esa encastra en forma audible.



**Nota:**

Utilice únicamente el papel original que ofrecen Plusoptix o un distribuidor autorizado por Plusoptix.

#### 5. Encender y apagar la impresora

Para encender presione brevemente la tecla de encendido. La impresora se inicia inmediatamente y está lista para operar tan pronto como el indicador de estado parpadea.

Si la impresora no se utiliza, se apaga por sí misma después de unos 10 min. Para apagarla manualmente mantenga la tecla de apagado presionada durante 3 segundos.

## 6. Imprimir

Después de cada medición con el equipo Plusoptix se puede imprimir la cantidad necesaria de rótulos para la documentación de los resultados de medición. Alinee para ello el equipo Plusoptix con el receptor de infrarrojos de la impresora. La distancia entre el equipo Plusoptix y la impresora debería ser de 1 m aproximadamente. Tan pronto como usted toca el símbolo de impresora en la pantalla del equipo Plusoptix se transmiten los datos y se imprime un rótulo. Para confirmar la transmisión se ilumina una lámpara de control azul en el receptor de infrarrojos. Mantenga el equipo dirigido hacia la impresora hasta que se apague la lámpara de control azul.



### Nota:

Si la transmisión por infrarrojos se interrumpe durante una tarea de impresión, también se cancela la impresión del rótulo. Para obtener una impresión completa debe enviarse una nueva tarea de impresión.

## 7. Limpieza

En el caso de que disminuya la calidad de impresión es necesario limpiar el cabezal de impresión, el sensor de papel, el borde de corte y el rodillo de accionamiento.

- Para ello abra la cubierta del compartimento de papel y extraiga el rollo de papel.
- Siempre que en el compartimento de papel se haya acumulado polvo de papel, aspírelo con una aspiradora que lleve colocado un cepillo.
- Limpie el cabezal de impresión y el rodillo de accionamiento con un bastoncillo de algodón embebido levemente en alcohol isopropílico (IPA).

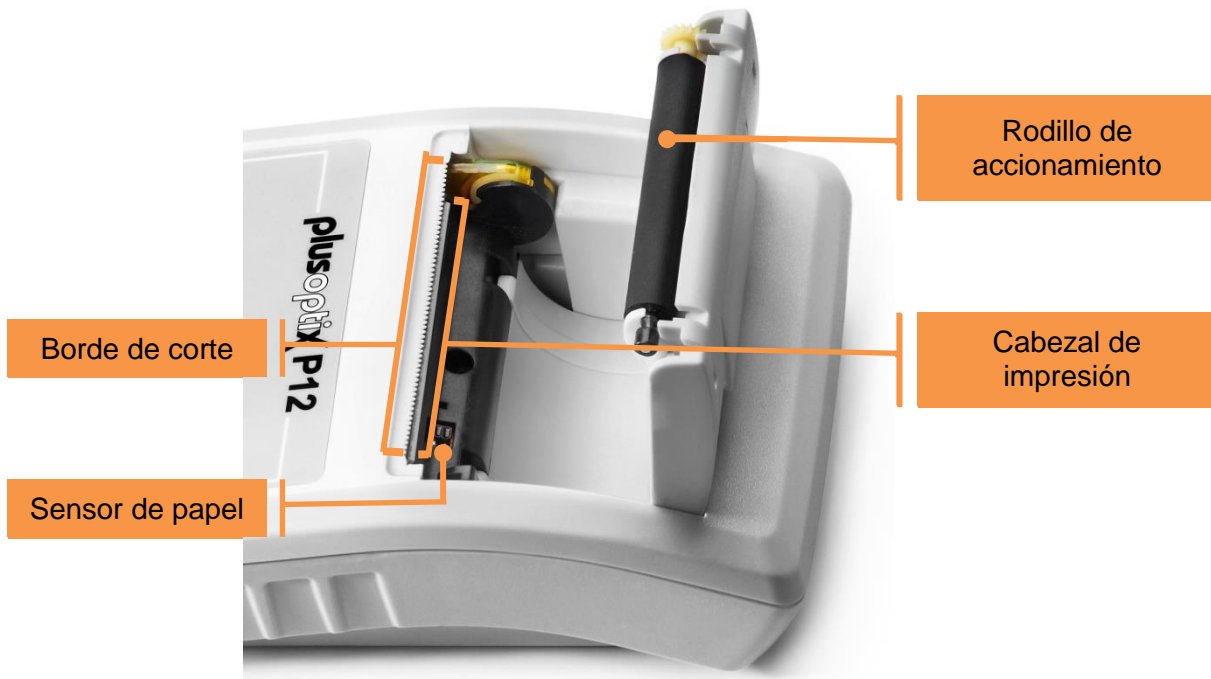


Figura 4: Limpieza de la “plusoptiX P12”

## 8. Datos técnicos



**Atención:**

Para cargar las baterías utilice exclusivamente la fuente de alimentación MES30B-3P1J suministrada con su equipo Plusoptix.

Interfaz	Receptor de infrarrojos	
Almacenaje	Temperatura	0 a +50°C
	Humedad del aire	10 a 80% sin condensar
Operación	Temperatura	+10 a +50°C
	Humedad del aire	20 a 80% sin condensar
Medidas	Medidas	159,6 x 89,6 x 45,6 mm (6,28 x 3,53 x 1,8 pulgadas)
	Peso	0,35 kg (12,35 oz)

Suministro eléctrico (Fuente de alimentación MES30B-3P1J)	Entrada	110 a 240 VAC (50 a 60 Hz), 0,8 A
	Salida	12 VDC, 2,5 A
Baterías recargables (Panasonic BK – 3MCCE 1,2V)	Tipo / tamaño	Níquel-hidruro de metal NiMH / AA HR6
	Capacidad / cant.	1900 mAh / 4 unidades