

# Roger Pen

## Datos técnicos

roger

Este micrófono inalámbrico de última generación y universal ayuda a las personas con pérdida auditiva a tener una mejor comprensión verbal en ruido y a distancia.

Diseñado para ser discreto, el Roger Pen dispone de transmisión inalámbrica adaptativa, configuración totalmente automatizada, Bluetooth de audio de banda ancha para teléfono móvil, conectividad de televisión y una entrada de audio para escuchar dispositivos multimedia. También se puede usar junto con Roger Clip-On Mic y Roger Pen en una red de trabajo de micrófonos.

## Funciones de Roger Pen

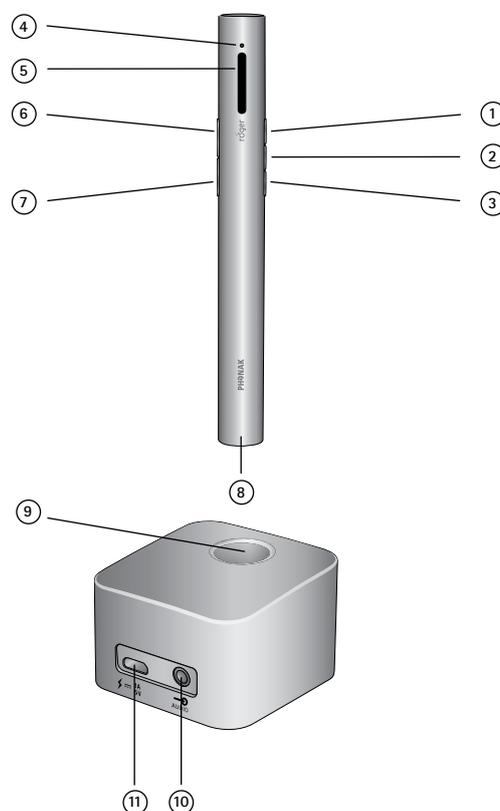
- Rendimiento demostrado de palabra en ruido de Roger
- Selección de modo micrófono totalmente automático
- Opción de modo micrófono manual
- Formación de haces avanzada del micrófono
- Se centra en voces suaves en situaciones tranquilas y a distancia
- Entrada de audio para conexión a dispositivos multimedia
- Bluetooth para conexión de teléfono móvil
- Uso de varios micrófonos en una red de trabajo

## Descripción

- ① Encendido/apagado/silencio
- ② Conectar
- ③ Cambio a modo micrófono
- ④ Luz indicadora (LED)
- ⑤ Micrófono
- ⑥ Aceptar llamada
- ⑦ Rechazar llamada
- ⑧ Entrada de audio y carga (micro-USB)
- ⑨ Ranura para Roger Pen
- ⑩ Entrada de audio (clavija de 3,5 mm)
- ⑪ Conexión para cargador (micro-USB)

## ¿Qué es Roger?

Roger es el nuevo estándar digital que mejora la comprensión verbal, ya sea en situaciones con ruido o a distancia, mediante la transmisión inalámbrica de la voz del orador directamente al oyente.



## Datos generales

Tipo:	Micrófono Roger
Dimensiones (L x Diám.):	142 x 15 mm
Peso:	28 g
Condiciones de funcionamiento:	La temperatura debe estar comprendida entre los valores límite de 0 °C y +40 °C, y la humedad relativa debe ser inferior al 95 % (sin condensación).
Condiciones de transporte y almacenamiento:	Durante su transporte o almacenamiento, la temperatura no debe superar los valores límite de -20° a +60° Celsius, ni una humedad relativa del 90 % durante un período prolongado
Pila:	Tipo: polímero de litio Capacidad: 360 mAh Tensión: 3,7 V
Tiempo de funcionamiento:	7 horas
Tiempo de funcionamiento con llamada activa Bluetooth:	5 horas
Fuente de alimentación:	Entrada de tensión: 100-240 V Salida de tensión: 5 V de CC/1 A Conector: micro-USB Longitud del cable: 1,3 m

## Características del micrófono

Micrófono:	Micrófono de matriz
Modos del micrófono:	Automático, Entrevista, Conferencia, Portátil

## Bluetooth para llamadas telefónicas

Radio de alcance de Bluetooth:	3 m (Clase 2)
Perfiles de Bluetooth compatibles:	Perfil de auriculares (HSP) Perfil de manos libres (HFP)
Conformidad de Bluetooth:	Bluetooth versión 4.0
QDID:	B021307
Número máx. de teléfonos vinculados:	8
Numero máx. de teléfonos conectados a la vez:	2



La palabra Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de Phonak está sujeto a la correspondiente licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

## Características de Roger

Tecnología de transmisión:	2,4 GHz con frecuencia de salto automática adaptativa
Emisión de potencia:	25 mW
Radio de alcance	10 metros (habitual) 20 metros (condiciones ideales)

## Datos del sistema Roger (Conectar)

Frecuencia (del micrófono Roger al receptor Roger):	2,4 GHz
Rango de funcionamiento de Connect:	10 cm

## Red de trabajo de Roger

Receptores Roger compatibles:	Todos los receptores Roger personales
Número de receptores Roger:	Ilimitado
Micrófonos Roger compatibles:	Roger Pen y Roger Clip-On Mic
Número de micrófonos Roger:	Máximo de 10

## Características de audio

Ancho de banda de sonido:	100 Hz - 7,3 kHz
---------------------------	------------------

## Normativas

Seguridad eléctrica:	IEC/EN 60950-1
Radiocom 2,4 GHz:	EN 300 328
EMC:	EN 301.489-1, -3, -9, -17

## Accesorios

Base de conexión:	Entrada de carga (micro-USB) y entrada de audio (clavija de 3,5 mm)
Longitud del cordón:	Longitud: 56 cm