

# Phonak

## Roger NeckLoop

(02/03)

roger

Roger NeckLoop es un receptor de collar inductivo universal. Solo hay que conectar el Roger NeckLoop a un micrófono inalámbrico Roger™. Roger NeckLoop es compatible con todos los audífonos e implantes cocleares que cuentan con una bobina inductiva, incluidos los ITE y los BTE compactos.

### Datos técnicos

Tipo	Receptor inductivo universal Roger Funciona con los micrófonos Roger
Dimensiones (L. x An. x Al.) sin collar inductivo	70 x 39 x 18 mm (2,76 x 1,53 x 0,71")
Longitud del collar estándar	750 mm (30")
Longitud del collar corto	550 mm (22")
Peso	34 g (1,2 oz)
Peso con el collar inductivo estándar	52 g (1,8 oz)
Condiciones de funcionamiento	El producto ha sido diseñado para lograr un funcionamiento sin problemas siempre que su utilización sea la indicada, a menos que se indique lo contrario en las instrucciones de uso. De 0° a +40° Celsius (de +32° a +104° Fahrenheit) Humedad <80 % (sin condensación) Presión atmosférica: de 700 hPa a 1060 hPa
Condiciones de transporte y almacenamiento	De -20° a +45° Celsius (de -4° a +113° Fahrenheit) Humedad <85% (sin condensación) Presión atmosférica: de 700 hPa a 1060 hPa



### Funciones

- Ganancia adaptativa adicional
- Modo de espera eficaz
- Collar inductivo extraíble
- Pila recargable integrada
- Más de 10 horas de tiempo de funcionamiento
- Salida para auriculares
- Interfaz de audio USB
- Efectúa comprobaciones a la hora de leer o administrar los datos del dispositivo a través de Roger Touchscreen Mic\*

### Características de Roger

Frecuencia	2,4 GHz con saltos de frecuencia adaptativos automático
Retardo en la transmisión	<20 ms
Antena	Antena integrada
Potencia de salida de RF	<2 mW

### Características de audio

Ancho de banda de audio	100 Hz-7,0 kHz
Distorsión	<2 % para fmod = 1 kHz
Intensidad del campo magnético	1,25 A/m 150 mm sobre el centro del collar (transmisor en compresión, fmod = 1 kHz, nivel de ruido del entorno <58 dB SPL)
Ganancia de audio adaptativa adicional	Máximo de 20 dB
Nivel de salida de auriculares	78 dB SPL con auriculares Phonak (transmisor en compresión, fmod = 1 kHz, nivel de ruido del entorno <58 dB SPL)
Conector para auriculares	Clavija de 3,5 mm / 0,14"

### Gestión de potencia

Tipo de pila	Polímero de litio de 3,7 V CC Integrada, no extraíble Capacidad: 250 mAh (normalmente) Tiempo de carga: <3 horas (normalmente)
Tiempo de funcionamiento	>10 horas
Tensión de entrada de carga	5 V CC, estabilizada USB tipo C
Corriente de entrada	Máx. 260 mA

### Normativas

Radiocom	EN 301 489-1
Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC/EN 60601-1-2 FCC apartado 15b
Seguridad	IEC 60601-1

### Compatibilidad

Audífonos	Cualquier audífono o procesador de sonido con una bobina inductiva
Micrófonos Roger	Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Pen™ Roger EasyPen Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger Pen™ iN Roger Touchscreen Mic* Roger Pass-around*.

\* Válido únicamente para Roger NeckLoop versión (02)