

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)