

Roger Focus

Datos técnicos

roger



Roger Focus es un receptor Roger retroauricular discreto y sumamente cómodo. Cuenta con tubo fino y control de volumen y utiliza una pila 312. Junto con cualquier micrófono Roger, ofrece a los niños normoyentes la posibilidad de escuchar con claridad y centrarse en toda la información verbal importante necesaria para su desarrollo y aprendizaje.

Simplemente conecte Roger Focus con un micrófono inalámbrico Roger para eliminar el ruido ambiente molesto y transmitir de forma directa las palabras del orador a los oídos del oyente.

Funciones de Roger Focus

- Sumamente discreto
- Extremadamente ligero
- Conexión del micrófono con un solo clic
- Control de volumen
- Bloqueo de control de volumen
- Resistente al agua, al sudor y al polvo (IP57)
- 17 colores disponibles
- Personalizable con 4 tubos finos y 3 cápsulas

¿Qué es Roger?

Roger es el nuevo estándar digital que mejora la comprensión, en ruido y a distancia, transmitiendo de forma inalámbrica la voz del orador directamente al oyente.

Datos generales

Tipo:	Receptor retroauricular que funciona con los micrófonos Roger
Color:	Consulte la tabla de colores
Longitud:	28,5 mm
Ancho:	7,4 mm
Altura:	8,5 mm
Peso:	1,5 g sin pila
Condiciones de funcionamiento:	De 0 °C a +45 °C y una humedad relativa < 95% (sin condensación)
Condiciones de transporte y almacenamiento:	De 20 °C a +60 °C y una humedad relativa del 90% durante un período largo de tiempo



PHONAK
life is on

Características de Roger

Frecuencia:	2,4 GHz con frecuencia de salto automática adaptativa
Retardo en la transmisión:	< 20 ms
Antena:	Antena integrada
Potencia de RF de enlace externo:	< 0.02 mW

Acoplamiento acústico

Tubo fino HE:	Disponible para los lados izquierdo y derecho y en 4 longitudes distintas (0, 1, 2, 3)
Cápsulas abiertas:	Disponibles en 3 tamaños (S, M, L)

Resistente al agua

Resistente al polvo y al agua:	IP57
--------------------------------	------

Gestión de potencia

Fuente de alimentación:	Suministrada por la pila del audifono del dispositivo
Rango de tensión:	De 1,0V a 1,5V
Consumo eléctrico:	Modo activo < 2,9 mA para $V_{BAT} = 1,2V$ Modo de espera < 500 uA para $V_{BAT} = 1,2V$

Colores exclusivos

Q2 Verde Eléctrico	Q3 Pirata del Caribe	Q4 Naranja Dragón	Q5 Rosa Vanidad	Q6 Lago Azul Transparente	Q7 Violeta Real Transparente
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------	---------------------------	------------------------------

Pelo y piel

P1 Beige Arena	P2 Beige Ámbar	P3 Sándalo	P4 Castaño	P6 Gris plata	P8 Negro Aterciopelado
----------------	----------------	------------	------------	---------------	------------------------

Elegantes

P9 Rubí	Q1 Petróleo	T3 Rosa Precioso
---------	-------------	------------------

Características de audio

Ancho de banda de sonido:	De 100 Hz a 7,2 kHz
Distorsión:	< 2% para fmod = 1 kHz
Presión de salida de la señal de audio (listo para usar):	68 dBA de equivalencia de campo libre (transmisor en compresión, fmod = 1 kHz, nivel de ruido ambiente < 58 dB SPL)
Intervalo de volumen:	De -8 dB a +8 dB
Volumen de audio adaptativo adicional:	Máximo de 20 dB
Botón de volumen:	Función bloqueo / desbloqueo disponible

Micrófonos

Tipos de micrófonos inalámbricos para utilizarse con Roger Focus (conexión del micrófono en un solo clic):

Micrófono Roger



Roger Inspiro



Roger Pen



Roger Clip-On Mic

Normativas

Radiocom:	EN 300 440 FCC apartado 15.249
EMC:	EN 301489