



# IE 100 PRO Wireless

## Auriculares profesionales de monitoreo personal con módulo Bluetooth®



### CARACTERÍSTICAS

- Transductor dinámico de rango completo para un sonido de monitorización potente y de alta resolución
- Reduce los factores de estrés acústico mediante una reproducción natural y sin distorsiones
- Paquete 2 en 1: módulo Bluetooth® para conexión inalámbrica a dispositivos móviles, PC o tabletas, con micrófono integrado para llamadas o cable estándar jack de 3,5 mm
- Excelente protección gracias a la forma optimizada del auricular y los accesorios flexibles de silicona y espuma

### Para el escenario. Para un sonido masivo. Para la carretera.

Desarrollado para altas expectativas en escenarios en vivo, el controlador especialmente diseñado del IE 100 PRO crea una claridad de audio precisa para los músicos en sesiones en vivo. Típico del nuevo tipo de membrana es un sonido de monitoreo cálido, potente y de alta resolución. Con el módulo Bluetooth® incluido, los auriculares internos se convierten en cómodos compañeros de uso diario para tu teléfono móvil, PC o tableta. Con el micrófono incorporado, también es posible realizar llamadas telefónicas o Webcasts.

Los músicos y DJ eligen el equipo inalámbrico IE 100 PRO por su sonido excepcional y su gran comodidad. No solo para sesiones en vivo, sino también para producir en la carretera o como compañero diario.

Los audífonos intraaurales vienen con 4 adaptadores de oído que optimizan el ajuste para cada tamaño y forma de oído. La configuración es segura desde la conexión al conducto del cable.

Sonido de monitoreo sofisticado para mezclar en escenarios en vivo, producir en el estudio y en cualquier lugar intermedio.



### VOLUMEN DE SUMINISTRO

- IE 100 PRO (BLACK, CLEAR o RED)
- Bluetooth connector
- cable negro para IE 100 PRO
- cable USB-A a USB-C
- bolsillo
- herramienta de limpieza
- adaptadores para las orejas
- instrucciones resumidas
- instrucciones de seguridad
- declaraciones del fabricante





# IE 100 PRO Wireless

## Auriculares profesionales de monitoreo personal con módulo Bluetooth®

### ESPECIFICACIONES

#### IE 100 PRO

Respuesta de frecuencia	20 - 18.000 Hz
Impedancia	20 Ω
Nivel de presión acústica (SPL)	115 dB (1 kHz / 1 V <sub>rms</sub> )
Distorsión armónica (THD)	< 0,1 % (1 kHz, 94 dB)
Atenuación de ruidos	< 26 dB
Intensidad del campo magnético	1,63 mT
Temperatura Operación:	-5 °C to +50 °C (23 °F to 122 °F)
Almacenamiento:	-20 °C to +70 °C (-4 °F to 158 °F)
Humedad relative del aire	< 95 %

#### Bluetooth® Connector

Forma de llevar	Cable de cuello Bluetooth®
Principio de micrófono	MEMS
Rango de frecuencia del micrófono	100 - 8.000 Hz
Sensibilidad del micrófono	-42 dBV/Pa (ITU-T P.79)
Característica del micrófono (voz)	Omni-direccional
Alimentación de tensión - Pila recargable de polímeros de litio integrada	3,7 V $\approx$ , 100 mAh
Carga USB	5 V $\approx$ , 100 mA máx.
Autonomía	10 horas (reproducción de música vía SBC) con la pila recargable de los audífonos; 240 horas en modo stand-by
Tiempo de carga de las pilas recargables	aprox. 2,5 horas
Temperatura Operación:	+5 °C to +40 °C $\pm$ 5 °C (41 °F to 104 °F $\pm$ 9 °F)
Carga:	+10 °C to +40 °C $\pm$ 5 °C (50 °F to 104 °F $\pm$ 9 °F)
Almacenamiento:	-20 °C to +70 °C (-4 °F to 158 °F)
Humedad relative del aire Funcionamiento:	10 - 80 %, sin condensación
Almacenamiento:	10 - 90 %
Intensidad de campo magnética	1,63 mT (con IE 100 PRO) 0,23 mT (sin auriculares)
Peso	aprox. 13 g

#### Bluetooth®

Version	5.0, clase 1, BLE
Frecuencia de transmisión	2.402 - 2.480 MHz
Modulación	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Perfiles	HSP, HFP, AVRCP, A2DP
Potencia de salida	10 mW (máx)
Codec	SBC, aptX®, aptX LL®, AAC

La marca y logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de las mismas por parte de Sennheiser electronic GmbH & Co. KG se realiza bajo la debida licencia.



# IE 100 PRO Wireless

Auriculares profesionales de monitoreo personal con módulo Bluetooth®

## VARIANTES DEL PRODUCTO



**IE 100 PRO WIRELESS BLACK** No. de art. 509171



**IE 100 PRO WIRELESS CLEAR** No. de art. 509172



**IE 100 PRO WIRELESS RED** No. de art. 509173

## ACCESORIOS



**IE PRO Bluetooth Connector** No. de art. 508943



**IE PRO cable mono** No. de art. 508944



**Black straight cable** No. de art. 508584



**Twisted cable** No. de art. 507478