



IE 500 PRO

Auriculares profesionales de monitoreo personal



CARACTERÍSTICAS

- Transductor con ancho de banda dinámico de 7 mm recientemente desarrollado, con una resolución extremadamente fina y una reproducción sonora neutra
- Cable de par trenzado que brinda una excelente resistencia contra el ruido propagado por estructuras
- Sistema de driver TrueResponse que reduce los factores de estrés acústico mediante una reproducción homogénea y con distorsión baja
- Alto nivel de comodidad y excelente ajuste
- Protección excepcional mediante la forma optimizada del auricular y sus puntas hechas de silicona y espuma
- Concepto de cable apto para usarse en el escenario, con ducto innovador (solicitud de patente en proceso)

Los IE 500 PRO pueden reproducir detalles extremadamente finos en alta resolución cuando se trata de una profundidad tonal graduada. Su paisaje sonoro permanece libre de distorsión, incluso bajo niveles de presión sonora extremadamente altos. Gracias al cable trenzado, los IE 500 PRO pueden utilizarse en volúmenes altos. Tanto los artistas como los profesionales de audio pueden mantener bajo control los detalles finos debido al driver dinámico de 7 mm que funciona con la tecnología recién desarrollada TrueResponse. Esto refina las fortalezas naturales del diafragma y elimina los factores de estrés que ocurren con otros sistemas de driver. Las distorsiones, picos de acople acústico y rangos de frecuencia sobrepuestos ya no serán un problema. El factor de distorsión se ha optimizado previamente a un inimaginable 0.08%. El diseño miniatura también permite una construcción plana que antes era inconcebible, la cual hace que el auricular se ajuste de manera cómoda y segura en cualquier canal auditivo. La silicona adicional y los adaptadores de memory foam mejoran el ajuste y la protección para que los auriculares se sientan como hechos a la medida. Incluso con movimientos extremos, los IE 500 PRO se mantienen de manera segura en la oreja. El ducto del cable innovador y seguro (patente pendiente) está diseñado para poder remplazarse.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- IE 500 PRO SMOKY BLACK or IE 500 PRO CLEAR
- bolsillo para el transporte
- adaptador Jack de 3,5 a 6,3 mm
- herramienta de limpieza
- adaptadores para las orejas
- instrucciones resumidas
- instrucciones de seguridad



VARIANTES DEL PRODUCTO

IE 500 PRO SMOKY BLACK No. de artículo 507479
IE 500 PRO CLEAR No. de artículo 507480



ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Respuesta de frecuencia | 6 - 20.000 Hz |
| Impedancia | 16 Ω |
| Nivel de presión acústica (SPL) | 126 dB (1 kHz / 1 V _{rms}) |
| Distorsión armónica (THD) | < 0,08 % (1 kHz, 94 dB) |
| Atenuación de ruidos | hasta 26 dB |
| Intensidad del campo magnético | 2 mT |
| Temperatura Operación: | -5 °C a +50 °C (23 °F a 122 °F) |
| Almacenamiento: | -20 °C a +70 °C (-4 °F a 158 °F) |
| Humedad relative del aire | < 95 % |