



# IE 500 PRO

## Professioneller In-Ear-Monitoring-Hörer



### MERKMALE

- neu entwickelter, dynamischer 7mm-Breitbandwandler mit extrem feiner Auflösung und neutralem Soundbild
- abnehmbares, doppelt-verseiltes Kabel bietet exzellente Absorbierung von Körperschall
- TrueResponse-Treibersystem reduziert akustische Stressfaktoren durch homogene und verzerrungsarme Wiedergabe
- hoher Tragekomfort und guter Sitz durch ergonomisches Kompaktgehäuse
- exzellente Abschirmung durch optimierte Form des Ohrstücks und flexible Silikon- und Schaumstoffaufsätze
- bühnensicheres Kabelkonzept mit neuartiger Führung (Patentantrag läuft)

Der niederohmige IE 500 PRO bildet selbst feinste Details in der Tiefenstaffelung hochaufgelöst ab. Sein präzise räumliches Klangbild bleibt frei von Verzerrungen – auch bei extremen Schalldruckpegeln. Denn durch das doppelt verseilte Kabel kann der IE 500 PRO mit enormen Lautstärken angesteuert werden. Damit Bühnen- und Soundprofis auch feinste Details unter Kontrolle behalten, arbeitet der dynamische 7mm-Treiber mit der neu entwickelten TrueResponse-Technologie. Sie verfeinert die natürlichen Stärken der Membran und eliminiert Stressfaktoren, wie sie bei anderen Treibersystem auftreten. Verzerrungen, Resonanzspitzen und überlagernde Frequenzbereiche sind kein Problem mehr. Der Klirrfaktor ist auf vormals undenkbare 0,08% optimiert. Die Kleinstbauweise ermöglicht außerdem eine zuvor undenkbare, flache Bauform, die sich bequem und sicher in jeden Gehörgang einpasst. Die beiliegenden Silikon- und Memoryschaum-Adapter verbessern Fit und Abschirmung zu einer gefühlten Maßanfertigung. Auch bei extremen Bewegungen sitzt der IE 500 PRO sicher in der Ohrmuschel. Die innovative, sichere Kabelführung (Patent angemeldet) ist austauschbar konstruiert.

### LIEFERUMFANG

- IE 500 PRO SMOKY BLACK oder IE 500 PRO CLEAR
- Transporttasche
- 3,5 auf 6,3 mm Klinkenadapter
- Reinigungswerkzeug
- Schaumstoff- und Silikon-Ohradapter
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise



### PRODUKTVARIANTEN

**IE 500 PRO SMOKY BLACK** Art.-Nr. 507479  
**IE 500 PRO CLEAR** Art.-Nr. 507480



### TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang	6 - 20.000 Hz
Impedanz	16 $\Omega$
Schalldruckpegel	126 dB (1 kHz / 1 V <sub>rms</sub> )
Klirrfaktor	< 0,08 % (1 kHz, 94 dB)
Geräuschdämpfung	bis zu 26 dB
Magnetfeldstärke	2 mT
Temperatur	
Betrieb:	-5 °C bis +50 °C
Lagerung:	-20 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %