

Technisches Datenblatt
Freifeldkopfhörer
A2000



B: 220 mm



B: 190 mm



H: 185 mm



- » Freifeldkopfhörer – für Messungen mit und ohne Hörsystem
- » Vereint Vorteile der Lautsprecher- und Kopfhörmessungen
- » Optimal zur Diagnostik (Lautheitsmessungen/ LoudnessFitting, Audiometrie)
- » Messungen unter realen Tragebedingungen – monaural und binaural
- » Auch bei ausgeprägten Hörverlusten
- » Mithören der Signale ohne Gehörbelastung der Akustiker*innen



Freifeldkopfhörer A2000

Technische Daten

Artikel Nr.	A1026671
Übertragungsbereich	20 - 13.000 Hz
Wandlerprinzip	dynamisch, geschlossen
Nennimpedanz	4 Ω
Kennschalldruckpegel	80 dB / SPL @ 1 kHz, 0,5 W, 0,5 m
Nennbelastbarkeit	5 W
Ohrankopplung	Freifeldbeschallung, Abstand 70 mm
Andruckkraft	12,5 N @ 150 mm Kopfweite
Anschlusstyp Wandler	Magnetkonnektor
Anschlusstyp Quelle	Mini-DIN
Anschlusskabellänge	ca. 3 m, beidseitig geführt
Abmessungen (B x H x T)	ca. 220 x 185 x 190 mm
Gewicht (ohne Verpackung und Kabel)	ca. 350 g
zulässiger Temperaturbereich	-25 bis 60 °C

In der ACAM-Basistechnik/Modul LoudnessFitting ist standardmäßig 1 Freifeldkopfhörer A2000 enthalten.