

XS 4 G3

MICRO HdO MIT 312er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

Verformbarer Hörwinkel

Batteriefach als An-/Ausmacher

Taster, programmierbar als Programmwahltaster,
Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)
für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel,
An-/Ausschaltfunktion

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

IP67-zertifiziert

OPTIONEN

Fernbedienung Smart Key

Smart Remote App

Kleiner Hörwinkel

AudioFix

Fitting Set - Open Tube

PROGRAMMIERKABEL UND -ADAPTER

Kabel für HiPro Interface, rechts Art.-Nr. 029 44 986

Kabel für HiPro Interface, links Art.-Nr. 029 44 994

Kabel für Noah-Link Interface, rechts Art.-Nr. 106 02 843

Kabel für Noah-Link Interface, links Art.-Nr. 106 02 842

Adapter 312 Art.-Nr. 108 24 469

GEHÄUSEFARBEN

 Beige  Granit  Granit/Tabak
 Granit/Silber  Granit/Grau

TECHNIKAUSSTATTUNG

16 Signalverarbeitungskanäle / 8 Frequenzkanäle

8 AGC-Kanäle / 8 MPO-Kanäle

4 Hörprogramme

Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System G3

Störschallmanager

➤ Adaptive Störschallreduzierung (an/aus)

➤ Wiener Filter (an/aus)

AudioTronic Multimikrofonsystem

➤ Direktional statisch

➤ Automatisch

Frequenz- und Dynamikkonzept

➤ TRC S

➤ Selektive Frequenzkompression

AUTOMATIKFUNKTIONEN

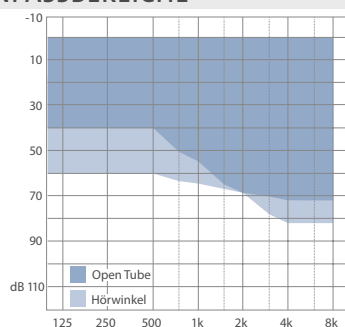
Acclimatic

ZUBEHÖR

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

Open Tube mit Open Tip

ANPASSBEREICHE



XS 4 G3

mit Hörwinkel



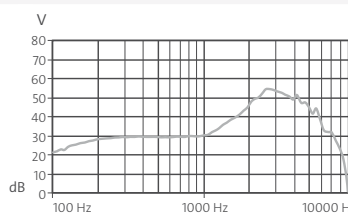
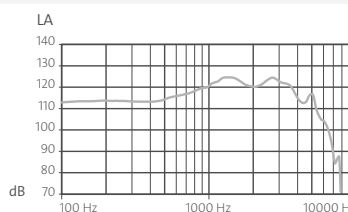
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

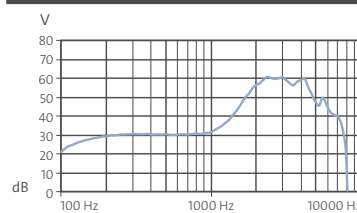
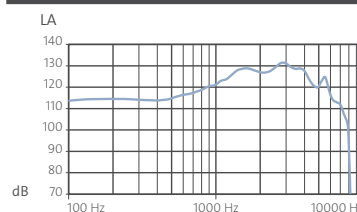
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

| | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| Scheitelwert bei 90 dB | 125 dB | 132 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 124 dB | 130 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 123 dB | 122 dB |

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

| | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| Scheitelwert bei 50 dB | 55 dB | 61 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 41 dB | 47 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 42 dB | 40 dB |
| Bezugsprüfverstärkung | 55 dB | 40 dB |

TECHNIKAUSSTATTUNG

| | | |
|--|----------------|------------------|
| Batterietyp | 312 | 312 |
| Batterielebensdauer in Stunden | 124 | 124 |
| Frequenzbereich | 100 – 7.100 Hz | 1.000 – 7.100 Hz |
| Batteriestromverbrauch | 0,90 mA | 0,90 mA |
| Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens | 20 dB | 23 dB |
| Verzerrung | | |
| 500 Hz | 2% | 2% |
| 800 Hz | 1% | 1% |
| 1.600 Hz | 1% | 1% |

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.



WARNUNG

Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

XS 4 G3

mit Open Tube



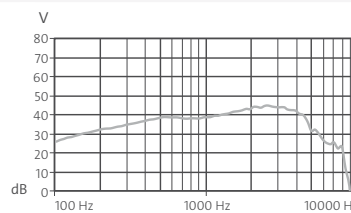
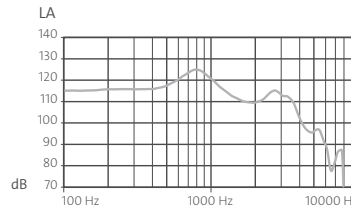
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

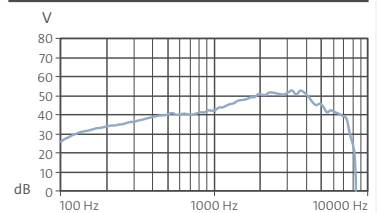
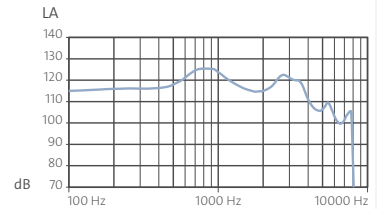
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

| | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| Scheitelwert bei 90 dB | 125 dB | 126 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 111 dB | 116 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 115 dB | 120 dB |

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

| | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| Scheitelwert bei 50 dB | 45 dB | 53 dB |
| 1.600 Hz (RTF) | 42 dB | 46 dB |
| Mittelwert bei hohen Frequenzen | 42 dB | 43 dB |
| Bezugsprüfverstärkung | 38 dB | 39 dB |

TECHNIKAUSSTATTUNG

| | | |
|--|----------------|----------------|
| Batterietyp | 312 | 312 |
| Batterielebensdauer in Stunden | 124 | 124 |
| Frequenzbereich | 100 – 7.100 Hz | 250 – 7.100 Hz |
| Batteriestromverbrauch | 0,90 mA | 0,90 mA |
| Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens | 15 dB | 15 dB |
| Verzerrung | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 1% | 1% |
| 1.600 Hz | 1% | 1% |

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

06.2017 / Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.3, AudioFit 8.3 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com