

Unitron Ativo UP

Ultrapower Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystem mit 675er Batterie

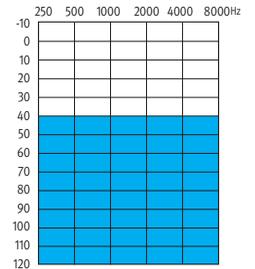


Unitron Ativo UP

Funktionen zur Klangperformance

AutoMic	•
Gesamtanzahl Streaming-Programme	2
Media Speech	•
Media Music	•
Pinna Effekt	•
Sprachanhebung	•
Störgeräuschunterdrückung	•
Manuelle Programme	4
Direktanbindung	•
Telefonspule	•
Anzahl Kanäle	12

Anpassbereich



Klangstabilisierung

- > AntiShock 2
- > Phase Canceller

Bedienbarkeit und Komfort

- > Remote Plus App
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > DuoLink

Mikrofoneinstellungen

- > Adaptiv Direktional
- > Fix Direktional
- > Fix Direktional weit
- > Omni Direktional

Anpassung

- > Automatischer Anpass Manager
- > Frequenzkompression 2
- > IntelliVent

Experience Tech Tools

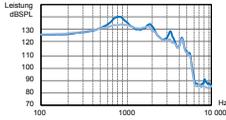
- > First Fit
- > Bewertungen
- > Coach
- > Fernanpassung
- > Tech Tool Check

Personalisierung

- > Equalizer

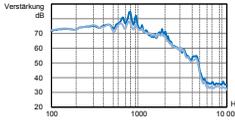
Unitron Ativo UP verfügt über eine IP 68-Zertifizierung

Technische Daten für 2cc-Kuppler nach ANSI/ASA 3.22 2014 (R2020)/IEC 60118-0: 2022



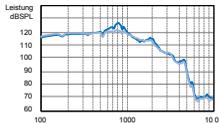
OSPL90

Höchstwert (dB SPL)	134	141
HFA – OSPL90 (dB SPL)	129	131



Full on Gain (FOG) (Eingang 50 dB SPL)

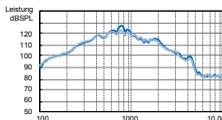
Höchstwert (dB)	78	84
HFA – FOG (dB)	67	68



Grundlegender Frequenzgang

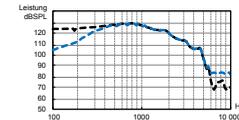
Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)	<100 - >4700	<100 - >4700
Bezugsprüfverstärkung (dB)	52	54
Stromaufnahme bei RTS (mA)	2.8	3.3
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	3.0/1.0/1.0/1.0	5.0/1.0/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	113/1	114/0
Full-on HFA-SPLIV (dB SPL)	117	117



Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m

- Mikrofon
- Induktionsspule

Betriebsdauer

Voraussichtliche Laufzeit (h)*	330	330
--------------------------------	-----	-----

Legende Testbedingungen

- Gedämpfter Hörwinkel
- Ungedämpfter Hörwinkel

Batteriegröße: 675 Zink-Luft; Quelle: Spannung 1,3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-2-Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt. Hörsystem im Unitron TrueFit Testmodus. Low Level Expansion (LLE) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Die monaurale Latenz in einem angepassten Benutzermodus beträgt 6,5 ms gemäß ANSI 2051:2017.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

WARNUNG: Das Hörsystem weist einen Ausgangsschalldruck auf, der 132 dB SPL überschreiten kann. Bei der Anpassung des Hörsystems ist besondere Vorsicht geboten, da das Risiko besteht, das verbleibende Hörvermögen des Trägers zu beeinträchtigen. Der entstehende Schalldruckpegel in den Ohren von Kindern kann wesentlich höher sein als bei durchschnittlichen Erwachsenen. Es wird empfohlen die RECD zu messen, um damit die Zielkurve der OSPL90 zu korrigieren. Änderungen oder Modifikationen am Hörsystem, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet. Solche Änderungen können das Ohr oder Hörsystem schädigen.

*Die Batterieleistung hängt von aktiven Features, der Nutzung von Wireless-Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter der Batterie, der Klangumgebung und dem Ohrpassstück ab. Beachten Sie, dass die Batterieleistung bei nicht wiederaufladbaren Zink-Luft-Batterien je nach Batteriemodell abweichen kann.



Sonova AG
 Laubisrütistraße 28
 CH-8712 Stäfa, Schweiz