

Quantum™ 20/12/6

Micro CIC

Signaturegenskaper

20/12/6 kanaler

Automatiskt program med SmartFocus

Brukarna får en överlägsen automatisk prestanda med den optimala blandningen av flera lyssningsmiljöer. Dessutom förbättrar integreringen av SmartFocus™ ytterligare talförståelse i bullriga miljöer och ger automatiskt optimal komfort

Quantum 20 erbjuder en blandning av 3 lyssningsmiljöer plus en unikt specialiserad bearbetning av musik

Quantum 12 erbjuder en blandning av 3 lyssningsmiljöer

Quantum 6 erbjuder en blandning av 2 lyssningsmiljöer

Pinna Effect (endast Quantum 20)

Denna funktion använder sig av avancerade beräkningar för att återskapa naturlig riktverkan

Natural Sound Balance

En adaptiv funktion som minimerar störningar som kan uppstå när förstärkt ljud kombineras med direkt ljud i hörselgången. Natural Sound Balance övervakar ständigt dessa ljud och gör exakta justeringar som ger en tydlig, balanserad signal

Automatisk tillväjningshanterare

Ger en automatisk och smidig tillväjningsperiod för brukaren; ger bästa möjliga acceptans vid anpassningen kombinerat med en maximal långsiktig förbättring för talförståelse

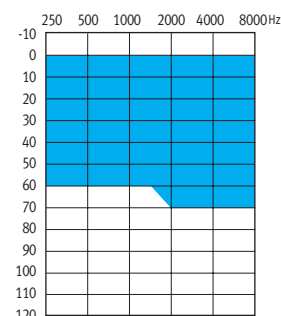
Återkopplingshanterare

Återkopplingshanteraren erbjuder mer användbar förstärkning genom att undertrycka återkopplingstoppar innan de blir hörbara

Ytterligare egenskaper

- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindbrushantering
- Förbättrad taluppfattning LD
- Brusreducering
- Datalogging
- IntelliVent-teknologi

Anpassningsområde



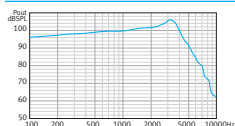
Quantum micro CIC

Quantum micro CIC passar för anpassningar av lätta till måttligt svåra hörselnedsättningar.

ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC COUPLER TEKNISK DATA

Referenstestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)

1.6



OSPL90

Maximal (dB SPL)

108

Nominell (dB SPL)

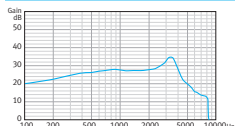
105

ANSI HFA (dB SPL)

101

vid RTF (dB SPL)

101



Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)

Maximal (dB)

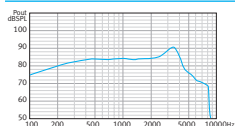
35

ANSI HFA (dB)

28

vid RTF (dB)

27



Frekvenssvar (ANSI 2003)

Frekvensomfång (Hz)

100-8300

Referenstest förstärkning (dB)

24

Strömförbrukning vid RTG (mA) 10A

1.1

Typisk batterilivslängd (h) 10A

90

Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)

22

Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)

2/2/1

Elektromagnetisk kompatibilitet

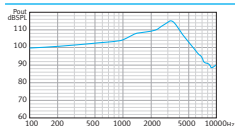
EMC-immunitet enligt ANSI C63.19-2001 EMC, rundupptagande/telespole

M4

IEC 118-0 OES COUPLER TECHNICAL DATA

Referenstestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)

1.6



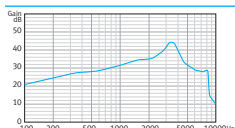
OSPL90

Maximal (dB SPL)

115

vid RTF (dB SPL)

109



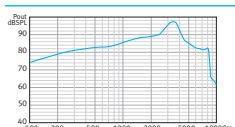
Maxförstärkning (innivå 50 dB SPL)

Maximal (dB)

44

vid RTF (dB)

34



Frekvenssvar

Frekvensomfång (DIN 45605) (Hz)

100-8400

Referenstest förstärkning (dB)

28

Strömförbrukning vid RTG (mA) 10A

1.1

Typisk batterilivslängd (h) 10A

90

Ekvivalent innivå för brus vid RTG (dB SPL)

22

Total harmonisk distorsion vid 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)

1/1/0.5

Elektromagnetisk kompatibilitet

EMC-immunitet vid IEC 60118-13, fältstyrka 75/50 V/m, rundupptagande
IRIL lågt/högt band (dB SPL)

31/35

FÖRKLARING

— Quantum 20/12/6
micro CIC

TESTFÖRHÅLLANDEN

Batteristorlek: 10A; Slangar: 4 mm; Spänningskälla: 1.3 V; Impedans: 16 Ohm; Vent: stängd i kanaländen

Uppmätt data har erhållits med hörapparaten inställd som linjär och rundupptagande med alla adaptiva egenskaper inaktiverade.

Vi reserverar oss rätten att ändra specifikationsdata utan meddelande då förbättringar av produkten införs.