

## Headset för pålitlig kommunikation



# En serie Headset med hög dämpning

Med sitt noggrant utformade mikrofon/hörtelefonssystem och sin utmärkta dämpning erbjuder denna serie headset unika akustiska egenskaper och enastående kommunikation i miljöer med hög bullernivå. Peltors välbeprövade och tåliga konstruktionslösningar garanterar hög komfort och erbjuder lång hållbarhet användning under hårda förhållanden.

Individuellt fjädrande bygeltrådar i rostfritt fjäderstål ger en jämn fördelning av trycket kring öronen.

Kåpor med hög dämpning och optimerad akustisk utformning samt gott om plats för öronen resulterar i bästa möjliga ljudkvalitet och komfort.

Låga tvåpunktsupphängning och enkel höjjustering utan några utskjutande delar.

Mikrofon med bullerkompensering av störande ljud i omgivningen ger tydlig och tillförlitlig kommunikation.

Mjuka, breda skum- och vätskefyllda tätningsskåpor med inbyggda tryckutjämnande kanaler ger lågt tryck, effektiv tätning och utmärkt komfort.

Baffelmonterade hörtelefoner med minsta möjliga resonans och förvrängning ger utmärkt ljudåtergivning, även i de bullrigaste miljöer.

Mikrofonarm med snabb och enkel inställning av avstånd, längd, höjd och vinkel. Enkelt att koppla om mellan tal- och standbyinställning.

Anslutningskabeln är isolerad med flexibel polyuretan och har formgjutet kontaktdon.



Hjässbygel (A) Extra bred med mjuk stoppning för utmärkt komfort under hela arbetsdagen.



Hopvikbar hjässbygel (F) Lätt att stuva undan när headsetet inte används.



Nackbygel (B) För situationer där det är viktigt att hjässbygeln inte är i vägen.



Hjälmfäste (P3E) Gör att headsetet kan fästas på de flesta vanliga hjälmarna.

## Dämpningstabell

Headseten är testade och godkända enligt PPE-direktiv 89/686/EEC och tillämpliga delar av den europeiska standarden EN 352-1:1993 och EN 352-3 Dämpningsvärden från testrapporten för certifiering utfärdad av Avdelningen för fysik (Department of Physics), Institutet för arbetshygien, Topeliuksenkatu 41, FI-00250 Helsingfors, Finland, ID# 0403. Förklaringar till tabellen över dämpningsvärden: 1) Frekvens i Hz. 2) Genomsnittlig dämpning i dB. 3) Standardavvikelse i dB. 4) Genomsnittligt skyddsvärde (APV).

Hjässbygel, hopvikbar hjässbygel och nackbygel (A, F, B)

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
**	Mean att. <sup>2</sup>	17.7	27.1	33.8	38.1	36.2	33.6	37.1				
	Stand. dev. <sup>3</sup>	2.9	2.1	2.4	2.6	2.3	2.5	2.2	33 dB	32 dB	24 dB	33 dB
	APV <sup>4</sup>	14.8	25.0	31.4	35.5	33.9	31.1	34.9				

Hjälmfäste (P3E)

Model	Frequency <sup>1</sup>	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
**	Mean att. <sup>2</sup>	17.2	26.4	33.9	37.2	35.4	33.2	37.0				
	Stand. dev. <sup>3</sup>	3.1	2.5	2.7	2.3	2.6	2.4	2.0	33 dB	31 dB	23 dB	32 dB
	APV <sup>4</sup>	14.1	23.9	31.2	34.9	32.8	30.8	35.0				

# Headset



## Standardheadset

Standardheadset med två HTS 230  $\Omega$  parallellkopplade hörtelefoner och MT7-mikrofon. 0,5–1,4 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjutet Nexus TP-120 kontaktdon för PTT-adapter.

Modeller	Produktkod	Vikt
Hjässbygel	MT7H79A	315g
Nackbygel	MT7H79B	300g
Hjälmfäste	MT7H79P3E	345g



## EEx-godkända headset - EEx ib IIC T4

Godkända enligt det nya ATEX-direktivet. Med två HTS 230  $\Omega$  parallellkopplade hörtelefoner och MT7-mikrofon. 0,5–1,4 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjutet Nexus TP-120 kontaktdon för EEx-godkänd PTT-adapter.

Modeller	Produktkod	Vikt
Hopvikbar hjässbygel	MT7H79F-50	335g
Nackbygel	MT7H79B-50	300g
Hjälmfäste	MT7H79P3E-50	345g



## Headset med direktkoppling till kommunikationsradioenheter

Headset med direktkoppling till olika kommunikationsradioenheter. Inbyggd knapp för tala-funktion (PTT - "Push To Talk") på vänstra kåpan. Headseten är utrustade med två parallellkopplade HTS 230  $\Omega$  hörtelefoner och MT53-mikrofon.

- MT53H79\*-21 för Motorola GP300
- MT53H79\*-31 för Icom m fl, rakt kontaktdon
- MT53H79\*-32 för Motorola GP340
- MT53H79\*-35 för Icom m fl, vinklat kontaktdon
- MT53H79\*-36 för Kenwood
- MT53H79\*-41 för Motorola GP344, 388

Modeller		Vikt
Hjässbygel	MT53H79A-**	310g
Hjälmfäste	MT53H79P3E-**	340g



## Headset med direktkoppling till telefoner

Headset med direktkoppling till vissa GSM- och DECT-telefoner. Inbyggd av- och på-knapp på den vänstra kåpan. Headsetet är utrustat med två parallellkopplade HTS 230  $\Omega$  hörtelefoner och MT53-mikrofon. 0,8–1,9 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjuten  $\varnothing$  2,5 mm propp. (Vissa telefoner kan behöva en särskild adapter för anslutningen.)

Modeller	Produktkod	Vikt
Hjässbygel	MT53H79A-28	310g
Hjälmfäste	MT53H79P3E-28	340g

# Listen Only headset



## Listen Only headset – stereo

”Endast lyssna”-headset med begränsare och HTR 230  $\Omega$  hörtelefoner och en 0,75–1,4 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjutet kontaktdon för radioenheter med en anslutningsimpedans på 4–600  $\Omega$ . HTB-enheten har maximal ingångsimpedans. Ljudnivå motsvarande 82 dB.

Modeller	Produktkod	Kontaktdon	Wikt
Hjässbygel	HTB79A	6,3 mm	290g
Hopvikbar hjässbygel	HTB79F	6,3 mm	310g
Hjälmfäste	HTB79P3E	6,3 mm	320g
Hjässbygel	HTB79A-02	3,5 mm	290g



## Listen Only headset headset – mono

”Endast lyssna”-headset med två parallellkopplade HTR 230  $\Omega$  hörtelefoner och en 0,75–1,4 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjutet kontaktdon för radioenheter med en anslutningsimpedans på 4–300  $\Omega$ . Passar även för Peltors Workstyle fickmottagare.

Modeller	Produktkod	Kontaktdon	Wikt
Hjässbygel	HTM79A	3,5 mm	290g
Hopvikbar hjässbygel	HTM79F	3,5 mm	310g
Nackbygel	HTM79B	3,5 mm	275g
Hjälmfäste	HTM79P3E	3,5 mm	320g
Hjässbygel	HTM79A-03	2,5 mm	290g
Hjälmfäste	HTM79P3E-03	2,5 mm	320g
Nackbygel	HTM79B-03	2,5 mm	275g



## EEx-godkänt Listen Only headset – EEX ib IIC T4

Godkänt enligt de nya ATEX-direktiven. Med två HTR 230  $\Omega$  parallellkopplade hörtelefoner och en 0,75–1,4 meter lång anslutningskabel i mjuk, spiralformad polyuretan med formgjuten anslutningsenhet.

Modeller	Produktkod	Kontaktdon	Wikt
Hopvikbar hjässbygel	HTM79F-50	3,5 mm	310g
Hjälmfäste	HTM79P3E-50	3,5 mm	320g
Hjälmfäste	HTM79P3E-53	2,5 mm	320g
Hjälmfäste	HTM79P3E-54	3,5 mm <small>Gängad</small>	320g



## Hörtelefoner och mikrofoner – specifikationer

### **MT7-mikrofon, MT32**

Typ: dynamisk differentialmikrofon  
Frekvens: 70–9 000 Hz +/- 6 dB  
Känslighet som läppmikrofon: 4 mV/220 Ω  
Impedans: 230 Ω  
Bullerdämpning: 12 dB vid 1 kHz

### **MT53-mikrofon**

Typ: elektret-differentialmikrofon  
Frekvens: 70–10 000 Hz +/- 6 dB  
Känslighet som läppmikrofon: 15 mV/680 Ω  
Impedans: 680 Ω  
Bullerdämpning: 15 dB vid 1 kHz

### **Hörtelefoner HTS-230 Ω**

Typ: dynamiska  
Frekvens: 125–8 000 Hz  
Impedans: 230 Ω  
Utgångsnivå vid 0,5V/1 kHz: 81 dBA

### **Hörtelefoner HTR-230 Ω**

Typ: dynamiska  
Frekvens: 32–16.000 Hz  
Impedans: 230 Ω  
Utgångsnivå vid 0,5V/1 kHz: 81,5 dBA

## Reservdelar/tillbehör

### **Clean – engångsskydd HY100A**

Paket med 100 par skydd, enkla att sätta fast på tätningarringarna.

### **Mike Protector – mikrofonskydd HYM1000**

Ett effektivt engångsskydd för mikrofon som förlänger mikrofonens livslängd. Cirka 50 skydd/paket.

### **Vindskydd M40/1**

En effektiv vinddämpare för mikrofoner. En per paket.  
För MT7-mikrofon.  
Vindskydd M995 för MT53-mikrofon.

### **Kabelklämma TKFL01**

Avlastningsklämma som kan fästas på rockslaget eller i en ficka för att hålla kabeln ur vägen.

### **Förvaringsväska FP9007**

Skyddar effektivt headsetet under transport och förvaring.

### **Hygienpaket**

Byt ut tätningringar och dämpningskuddar snabbt och enkelt. Paketet innehåller två tätningringar och två dämpningskuddar. Byt ut två gånger om året för god funktion och hygien.

**MT7H79\* HY79**

**MT53H79\* HY79**

**MT32H0\* HY02**

**HT04 HY02**

**HTM04 HY02**

**MT7H61\* HY63**

**HT61\* HY63**

När det handlar om skyddsutrustning är bara en sak viktig för Peltor: strävan efter framsteg. Under mer än 50 år har företaget specialiserat sig på att utveckla och tillverka hörselskydd.

I dag är vi världsledande på området. Vi arbetar ständigt med forskning och utveckling och har ett enda mål för ögonen: att överträffa oss själva. Resultatet är en heltäckande serie hörselskydd och kommunikationsprodukter som erbjuder alternativ för alla situationer med hög bullernivå.

Kompromissa inte med din hörsel – den är alltför viktig!

**PELTOR**<sup>®</sup>