

PELTOR™

Berte své bezpečí osobně



Obsluha letišť

**Za větší bezpečnost
na letišti**

3M

Spolehlivé a odolné

Řada chráničů sluchu Peltor poskytuje úroveň tlumení šité na míru různě hlučným prostředím. Chrániče Peltor odpovídají požadavkům normy EN 352*. Řada náhlavních souprav nabízí kromě skvělého utlumení také jedinečné akustické vlastnosti pro vynikající komunikaci ve velmi hlučném prostředí. Odolné a ověřené výrobky značky Peltor zaručují vysokou úroveň pohodlí a umožňují dlouhodobé používání ve tvrdých podmínkách.

Jednotlivé dráty náhlavního pásku jsou vyrobeny z nerezavějící pružinové oceli a individuálně odpružené. To přináší rovnoměrné rozprostření tlaku kolem uší.

Mušle s vysokým útlumem a s optimálními akustickými vlastnostmi a dostatkem místa pro uši pro tu nejlepší možnou kvalitu zvuku a pohodlí.

Nízký dvoubodový systém upnutí mušlí a snadné nastavení výšky bez přečínajících částí.

Mikrofon s vynikajícím potlačením okolního hluku pro čistý zvuk a spolehlivou komunikaci.

Měkké a široké těsnící kroužky, které jsou vyplněny kombinací kapaliny a pěny, zajišťují menší tlak, efektivní těsnění a ideální pohodlí.

Sluchátka s minimální rezonancí a zkreslením skvěle reprodukuje zvuk i ve velmi hlučném prostředí.

U polohovatelného mikrofonu lze snadno a rychle nastavit požadovanou délku, výšku a úhel. Snadné přepínání mezi pohotovostním režimem a režimem mluvení.

Regulace úrovně hlasitosti – mikrofony umístěné vně obou mušlí zachycují okolní zvuky. Elektronika uvnitř sluchátek poté analyzuje informace a zpracovává zvuk předtím, než jej reprodukuje uvnitř sluchátek.

Připojovací kabel izolovaný pružným polyuretanem s lisovaným konektorem. Kabel prošel testem hořlavosti a 250.000 ohnutími.



EN 352-1: Bezpečnostní požadavky a testování. Mušlové chrániče sluchu

EN 352-4: Bezpečnostní požadavky a testování. Mušlové chrániče sluchu s regulací hlasitosti okolních zvuků

EN 352-6: Bezpečnostní požadavky a testování. Mušlové chrániče sluchu s elektrickým audio vstupem

Ground Mechanic WS



Náhlavní souprava Ground Mechanic WS je vybavena technologií Bluetooth, díky níž můžete zapomenout na dráty a kabely. Vše funguje bezdrátově s dosahem zhruba 10 metrů od WS adaptéru.

Jakmile je náhlavní souprava jednou spárována s adaptérem, stačí jednotky jen zapnout a spojí se automaticky.

Po stisku tlačítka umístěného na sluchátkách nebo na externím Push-to-Talk ovladači může uživatel začít jednoduše komunikovat s kokpitem v plně duplexním režimu. Hlasitost lze snadno regulovat pomocí tlačítka plus/minus na straně sluchátek.

Náhlavní souprava poskytuje efektivní tlumení i při vysokých hladinách hluku. To je důležité nejen pro ochranu vašeho sluchu. Zaručuje to také čistý zvuk a spolehlivou komunikaci v extrémně hlučných prostředích. Mikrofon je vybaven účinnou kompenzací hluku, která zabraňuje rušení komunikace hlukem z okolního prostředí.

K dispozici buď jako standardní náhlavní souprava, nebo jako sluchátka s regulací hlasitosti okolních zvuků.



MT53H7AWS2-01 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Standardní odchylka (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Očekávané utlumení (dB)	12	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

EN 352-1, -6. Hmotnost: 395 g

SNR=31 H=32 M=29 L=20



MT1H7F2W3-01 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Standardní odchylka (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Očekávané utlumení (dB)	12	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

EN 352-1, -4, -6. Hmotnost: 460 g

SNR=31 H=32 M=29 L=20



FL6007-WS

WS adaptér Peltor

Dvě tlačítka vám umožňují jednoduše synchronizovat, vypnout nebo zapnout adaptér a náhlavní soupravu. Jakmile jsou jednotky sesynchronizovány, je k dispozici bezdrátové spojení mezi adaptérem a vaší náhlavní soupravou Peltor WS. Dvě baterie 1,5 V AA nebo speciální akumulátor Peltor zaručují dlouhý a spolehlivý provoz.

Spolehlivé a odolné

Náhlavní souprava Ground Mechanics Hi-Viz MT7H79F-01 GB

Tato náhlavní sada je vybavena dynamickým mikrofonem s vynikající kompenzací okolního hluku a vestavěným zesilovačem mikrofonu. Frekvenčních rozsah sluchátek přináší kvalitní reprodukci zvuku.

- Mušle s vysokým útlumem a s optimálními akustickými vlastnostmi a dostatkem místa pro uši pro tu nejlepší možnou kvalitu zvuku a pohodlí.
- Dynamický mikrofon s vynikající kompenzací okolního hluku a vestavěným zesilovačem.
- Snadno nastavitelné rameno mikrofonu.



MT7H79F-01 GB

MT7H79F-01 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Standardní odchylka (dB)	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Očekávané utlumení (dB)	12	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

EN 352-1,-6. Hmotnost: 460 g

SNR=33dB H=33dB M=32dB L=24dB

Adaptéry pro soupravu Ground Mechanic

Adaptéry FL5000

Tento adaptér je vestavěn do funkčního, vodotěsného a bytelného pouzdra bez vyčnívajících částí navrženého tak, aby se vešlo do ruky. Bytelnou sponu lze otočit o 360° pro snadné připnutí adaptéru v každé situaci.

Tlačítko Push-to-Talk je umístěno logicky a navrženo tak, aby šlo snadno stisknout i v těžkých rukavicích. K dispozici jsou spojovací kabely pro nejběžnější rádiové a telefonní komunikační systémy na trhu. Utěsněno podle standardu IP65.

Kód výrobku

FL5006-GB
FL5006-02 GB
FL5006-03 GB
FL5006-01

Kabel výrobku

Hi-Viz 3,0 - 6,0 m
Hi-Viz 3,0 - 6,0 m
Hi-Viz 3,5 - 10,0 m
Black 6,4 - 8,9 m

Konektor

Originální konektor PJ051B
Lisovaný konektor Peltor
Lisovaný konektor Peltor
Originální konektor PJ051B

FL5007 GB
FL5007-02 GB
FL5007-04 GB

Hi-Viz 1,5 - 6,5 m / Kevlar®
Hi-Viz 1,5 - 6,5 m / Kevlar®
Hi-Viz 1,8 - 7,5 m / Kevlar®

Originální konektor PJ051B
Lisovaný konektor Peltor
Lisovaný konektor Peltor

FL5008 GB
FL5008-02 GB
FL5008-01

Hi-Viz 6,5 m
Hi-Viz 3,0 m
Black 12 m

Originální konektor PJ051B
Lisovaný konektor Peltor
Originální konektor PJ051B



Peltor™ Tactical™ XP

Náhlavní souprava s elektronickou regulací úrovně hluku

Peltor Tactical XP jsou sluchátka s aktivní ochranou sluchu. Uživatel s nimi slyší okolní zvuky: konverzaci, zvuk strojů apod. Tiché zvuky jsou zesíleny, takže jsou slyšet ještě lépe než bez sluchátek. Zároveň však sluchátka tlumí náhlý impulsní hluk o hlasitosti, která by jinak poškodila sluch uživatele. Sluchátka Tactical XP se ale liší od jiných aktivních pomůcek pro ochranu sluchu. Různé druhy hluku mají různý charakter, směr, impuls, frekvenci a hlasitost.



MT1H7F2-07-01 GB

Souprava Tactical XP využívá nového revolučního digitálního obvodu, který uživateli umožňuje řídit funkci aktivní hlasitosti a přizpůsobit ochranu sluchu situaci a prostředí. Funkce aktivní hlasitosti soupravy Tactical XP také zesiluje tiché zvuky lépe než kterákoli jiná souprava Peltor.

- Bezpečnostní systém umožňuje komunikaci i tehdy, když dojdou baterie
- Menu s hlasovou navigací
- Souprava je vybavena následujícími funkcemi: ovládání hlasitosti přenášeného zvuku, vyvážení, nastavitelný časový spínač, ekvalizér, ovládání hlasitosti pro režimy externího vstupu a externího výstupu
- Při vypnutí souprava ukládá poslední nastavení
- Po dvou hodinách se souprava automaticky vypíná, pokud nebyla použita žádná funkce
- Při nízkém stavu baterie se před vypnutím ozve výstražný signál
- Životnost baterie je zhruba 1.000 hodin

MT1H7F2-07-01 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	17,7	27,1	33,8	38,1	36,2	33,6	37,1
Standardní odchylka (dB)	2,9	2,1	2,4	2,6	2,3	2,5	2,2
Očekávané utlumení (dB)	14,8	25	31,4	35,5	33,9	31,1	34,9

EN 352-1, -4, -6. Hmotnost: 335 g

SNR=31dB H=32dB M=25dB L=20dB



MT53H540F-01 GB

Náhlavní souprava Ground Mechanics Hi-Viz Twin Cup MT53H540F-01 GB

Jedinečné provedení s dvojitými mušlemi poskytuje maximální ochranu proti intenzivnímu hluku, včetně nízkofrekvenčních zvuků. Sluchátka skvěle reprodukuje zvuk i v extrémně hlučném prostředí. Souprava je vybavena elektretovým mikrofonom s vynikající kompenzací okolního hluku a vestavěným zesilovačem mikrofону.

- Snadno nastavitelné rameno mikrofónu
- Měkké a široké těsnící kroužky jsou vyplněny kombinací kapaliny a pěny. Jednotlivé dráty sluchátkového oblouku jsou vyrobeny z nerezavějící pružinové oceli a jsou individuálně odpružené. To přináší rovnoměrné rozprostření tlaku kolem uší.
- Standardní konektor J11 (Nexus TP-120)

MT53H540F-01 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	18,9	24,4	32,7	35,3	33,3	41	39,4
Standardní odchylka (dB)	2,3	1,8	1,7	2,6	2,7	3	3,2
Očekávané utlumení (dB)	16,6	22,6	31	32,7	30,6	38,1	36,2

EN 352-1, -6. Hmotnost: 420 g

SNR=33dB H=33dB M=31dB L=24dB



Peltor™ Ground Mechanic Hi-Viz

Náhlavní souprava s přímým vedením



MT7H79F-68 GB

Náhlavní souprava Peltor s přímým vedením má tlačítko Push-to-Talk na sluchátku a lisovaný letecký konektor přímo na kabelu. Ten lze připojit přímo do letadla a komunikovat tak s kokpitem. Pokud potřebujete větší dosah kabelu, lze použít prodlužovací kabely Peltor.

FL3-21 Prodlužovací kabel pro náhlavní soupravu -68 3-6 m.

FL3-22 Prodlužovací kabel pro náhlavní soupravu -68 6,4-8,9 m.

- Mikrofon s účinnou kompenzací hluku pro čistý zvuk a spolehlivou komunikaci
- Integrované, snadno nastavitelné rameno mikrofonu
- Tlačítko Push-to-Talk na sluchátku
- Sluchátka s minimální rezonancí a zkrácením skvěle reprodukuje zvuk i ve velmi hlučném prostředí.

MT7H79F-68 GB

Frekvence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Průměrné utlumení (dB)	17,7	27,1	33,8	38,1	36,2	33,6	37,1
Standardní odchylka (dB)	2,9	2,1	2,4	2,6	2,3	2,5	2,2
Očekávané utlumení (dB)	14,8	25	31,4	35,5	33,9	31,1	34,9

EN 352-1,-6. Hmotnost: 395 g

SNR=33dB H=33dB M=32dB L=24dB

Jiné komunikační prostředky pro pozemní provoz



Peltor™ Lite-Com

Lite-Com je řada výrobků s radiovysílači vestavěnými přímo do sluchátek. Tento systém poskytuje účinnou a snadnou obousměrnou komunikaci na vzdálenost až zhruba 2 km.



Náhlavní soupravy s přímým spojením

Tlačítko Push-to-Talk na sluchátku a možnost přímého připojení ke komunikačnímu radiovysílači nebo telefonu GSM či DECT.



Náhlavní soupravy s přímým spojením

Peltor DECT-COM je bezdrátový digitální interkom až pro osm uživatelů v ohraničeném prostoru, např. v okruhu několika set metrů okolo letištního hangáru. Technologie DECT nabízí jedinečné komunikační možnosti a kvalitní přenos zvuku. Díky plně obousměrnému přenosu je komunikace stejně přirozená jako běžný rozhovor. Systém lze používat společně s celou řadou standardních náhlavních sad Peltor.

Příslušenství



Kód výrobku

FL5602
FP9007
HYM1000

Popis

Externí PTT pro soupravu WS
Brašna na soupravu
Ochranná páska pro mikrofon "5 m"



FL5602



FP9007



HYM1000

Kód výrobku

ACK03
FR03-12
FR03-EU
FR03-GB

Popis

Balení akumulátorů, 1700 mAh
Nabíječka pro ACK03, 12 V
Nabíječka pro ACK03, evropská zástrčka, 230 V
Nabíječka pro ACK03, britská zástrčka, 230 V



ACK03



FR03-12



FR03-EU

Náhlavní souprava

MT53H540F-01 GB Twin Cup
MT7H79F*-GB náhl. souprava
MT53H7AWS2-01 GB WS Bluetooth™
MT1H7F2-07-01 GB Tactical XP
MT1H7F2WS-01 GB Tactical XP WS

Hygienická sada

HY13
HY79
HY79
HY79
HY79

Mikrofon s ochranou proti větru (okolní zvuky)

-
-
-
M41/2
M41/2

Mikrofon s ochranou proti větru (řeč)

M40/1, M42/1
M40/1, M42/1
M995
M40/1, M42/1
M995



HY79



M41/2



M995

Berte své bezpečí osobně

Společnost 3M, přední světový výrobce bezpečnostního a ochranného vybavení, je hrdá na to, že má ve své nabídce řadu výrobků Peltor™. Komunikační technika, ochranné pomůcky pro sluch, hlavu a obličej Peltor™ určené do nebezpečného a hlučného prostředí patří ke světové špičce. Díky více než 50 letům zkušeností je značka Peltor™ zárukou vynikajících komunikačních řešení, která poskytují optimální rovnováhu mezi ochranou a pohodlím.

Naším cílem je vyjít vstříc vašim potřebám za pomoci vynikajícího vedení, odborných znalostí, kvalitních výrobků a služeb. Díky celosvětové síti technologických a výrobních provozů a odborné základně jsme schopni nabídnout víc než jen výrobky, které vám umožní pracovat v pohodlí a bezpečí. Pokročilá technika a technologie, které jsou synonymem značky Peltor™, se skvěle doplňují s vysokým standardem kvality a inovativním přístupem neustále se rozvíjející řady výrobků a řešení, kterých si klienti společnosti 3M tolik cení.



3M Česko, spol. s r.o.

Divize bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
Telefon: 261 380 111, 113
Volejte zdarma: 800 122 212
E-mail: oop.cz@mmm.com
www.3M.cz

Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.
© 3M 2009. Veškerá práva vyhrazena.