

A person in full camouflage gear, including a hood and gloves, is seen from behind, standing in a field of tall grass and small trees. They are holding a rifle with a long, black suppressor. The background shows a dense forest of evergreen trees and a mountain range in the distance. The scene is set in a natural, outdoor environment with soft lighting.

ÄÄNENVAIMENTIMET

AU
ASE UTRA



Ase Utra Oy on yksi maailman suurimmista äänenvaimenninvalmistajista. Olemme valmistaneet äänenvaimentimia metsästys-, ampumaharrastus- sekä ammattikäyttöön vuodesta 1994 alkaen.

Ase Utra äänenvaimentimet ovat erittäin kestäviä ja luotettavia. Vaimentimemme ovat käytössä vaativissa olosuhteissa niin metsästäjillä kuin useiden maiden poliisiviranomaisilla ja sotilailla. Tuotteemme menestys perustuu huippulaatuun, joka on tulosta tinkimättömästä ja edelleen jatkuvasta tuotekehitystyöstä.

SUSTAINABLE SUPPRESSION))) SINCE 1994

AU
ASE UTRA

- 3 Radien
- 4 S Series SL5i, SL6i & SL7i
- 6 ECO-pienoisviväärvaimennin
- 7 DUAL-fifty
- 7 S Series SL4i-SMG MP5 & SL6i-SMG MP5
- 8 BoreLock pikakiinnitys
- 9 BoreLock -kiinnitteiset vaimentimet
- 10 Tyypilliset äänenpainetasot
- 11 Piipun kierteytyt & kaliiperitaulukko



UUTTA

Ylivoimainen
rekylynpoisto

Kova-anodisoitua
alumiinia

AU RADIEN

Ase Utra Radien on kevyt teleskooppinen metsästysvaimennin, joka yhdistää kevyen painon sekä erinomaisen äänen ja rekylyn vaimennuksen. Radien painaa ainoastaan 290 g, mutta tarjoaa 29–31 dB nettovaimennuksen .308 win kaliiperissa. Nämä ominaisuudet tekevät siitä täydellisen valinnan jokaiselle metsästäjälle.

Radien on valmistettu kova-anodisoidusta alumiinista ja on suunniteltu .223/6,5mm ja .30 ei-magnum kaliipereille. Valittavana on kolme eri väri vaihtoehtoa, joista saat valittua juuri sinun aseesi sopivan vaihtoehdon.



.222 – .30



285–295 g



210 mm



110 mm



45 mm



29–31 dB



Alumiini



Anodisointi



Min. 335 g / 118 mm

SL5i
Markkinoiden
kompaktein koko



Min. 390 g / 141 mm

SL6i
Raskaampiin metsäs-
tyskaliipereihin



Min. 465 g / 162 mm

SL7i
Maksimi
vaimennusteho

AU S SERIES

SL5i, SL6i & SL7i

S Series SL5i on markkinoiden pienin vaimennin, jolla päästään alle 140 dB tasolle ampujan korvassa .308 Win kaliiperissa. SL5i soveltuu erittäin hyvin metsästykseen ja rata-ammuntaan. **SL6i** -sarjan äänenvaimentimet on suunniteltu raskaampiin metsästyskaliipereihin.

Niille jotka hakevat enemmän vaimennustehoa, valikoimasta löytyy **S series SL7i** -vaimennin, joka tarjoaa lisävaimennusta vain hieman kookkaammassa koossa. Se on hyvä vaihtoehto maksimivaimennustehoa haettaessa esimerkiksi .308 Win kaliiperissa. S series -vaimentimia on saatavana laajalla valikoimalla kierteitä, mikä takaa sopivuuden eri piipun paksuuksiin.



Ase Utran eri vaimenninmalleihin on saatavana lämpö-/väreily suoja. Suojat on valmistettu erittäin kestävästä 1000D CORDURA® ja Nomex® kankaista. Suoja pienentää ja viivyttää väpöväreilyn vaikutusta, suurempia laukaussmääriä ammuttaessa. Kuuman vaimentimen irrottaminen tarvittaessa on myös helpompaa.

								
		g	mm	mm	mm	dB		
SL5i	Saatavilla neljä kaliiperikokoa: .223, .25, .30 ja 8 mm	335–345	118	103	44,5	22–25 (1 m piipun suulta sivulle, .308 Win) 22–24 (ampujan korva, .308 Win)	Ruostumaton teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite
SL6i	Saatavilla kaksi kaliiperikokoa: .338/9.3 ja .375	390–410	141	126	44,5	18–22 (1 m piipun suulta sivulle, .9.3x62) 21–22 (ampujan korva, .9.3x62)	Ruostumaton teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite
SL7i	Saatavilla kolme kaliiperikokoa: .30, 8mm ja .300 Win Mag / .388 Lapua Mag	465–485 (.30, 8mm) 570–590 (.300 / .338)	162	147	44,5 (.30, 8mm) 45 (.300 / .338)	30–33 (1 m piipun suulta sivulle, .308 Win) 26–28 (ampujan korva, .308 Win)	Ruostumaton teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite

**Yksiosainen
vaimenninelementti
helpottaa purkamista
ja puhdistamista**

AU ECO

ECO-pienoiskiväärivaimennin on erittäin tehokas. Se on optimoitu käyttöön niin pienoiskivääreille kuin pistooleillekin. ECO-vaimennin on valmistettu alumiinista ja viimeistelty anodisoidulla pinnalla. Vaimennin ei estä avotähtäinten tai matalalle asennettujen kiikaritähtäimien käyttöä.

Vakiokierteinä ovat 1/2" x 20 UNF tai 1/2" x 28 UNEF. Yksinkertainen rakenne tekee vaimentimen huoltamisesta helppoa.



105 g / 140 mm



.22 LR



105 g



140 mm



125 mm



28 mm



dB
28–32 (1 m piipun suusta sivulle, .22 LR kivääri)
27–30 (1 m piipun suusta sivulle, .22 LR pistooli)



Alumiiniini



Anodisointi

**.50 BMG**

AU DUAL-FIFTY

DUAL-Fifty on suunniteltu .50 BMG kaliiperin tarkkuuskivääreihin. Vaimentimen rakenne on niin sanottu dual-rakenne, eli vaimenninelementtien ja ulkorungon välistä löytyy paisuntatilaa kaasuille. Vaimennin on rakenteeltaan täysin hitsattu, suljettu yksikkö.

Vaimentimen pintakäsittelynä on mangaanifosfatoi. Vaimentimia on saatavana useammalla kierrevaihtoehdolla, mahdollistaen sopivuuden yleisimpiin .50 BMG kaliiperin aseisiin.

**MP5 karbiinit
ja konepistoolit**

AU S SERIES SL4i-SMG MP5 SL6i-SMG MP5

SL4i- ja SL6i-SMG -vaimentimet on tarkoitettu MP5 konepistooleihin ja karbiineihin. Vaimentimet pikakiinnittyvät piipun olakkeisiin.

SL4i-SMG -äänenvaimennin on kooltaan erittäin kompakti, kun taas SL6i-SMG tarjoaa enemmän vaimennustehoa, hieman kookkaamassa koossa.

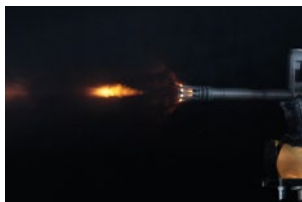
		 g	 mm	 mm	 mm	 dB		
DUAL 50	.50 BMG	2100–2300	255–275	235	76	28+ (ampujan korva)	Teräs	Mangaanifosfatoi
SL4i-SMG	9x 19mm	280	109	75	45	13–16 (1 m piipun suulta sivulle) 13–15 (ampujan korva)	Ruostumaton teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite
SL6i-SMG	9x 19mm	380	153	120	45	22–25 (1 m piipun suulta sivulle) 16–22 (ampujan korva)	Ruostumaton teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite

BORELOCK PIKAKIINNITYS

BoreLock on Ase Utran uusimman sukupolven pikakiinnitysjärjestelmä.

BoreLock-kiinnitys on helppokäyttöinen ja varma tapa kiinnittää vaimennin aseeseen. BoreLock-kiinnitys varmistaa ettei vaimennin löysty ammunnan aikana. BoreLock-kiinnittimen 4-asemainen pikasäätö varmistaa, että vaimennin on lukittu aina oikealla tiukkuudella.

BoreLock-kiinnitteiset vaimenninmallit kiinnittyvät Ase Utran valmistamiin kiinnitinkauluksiin, liekinsammuttimiin tai suujarruihin.



Vakio A1 bird cage -liekinsammutin, M4-tyyppinen karbiini 14.5" piipulla.



Ase Utra HiPer -liekinsammutin, M4-tyyppinen karbiini 14.5" piipulla.



BORELOCK HIPER JA BIRD CAGE -LIEKINSAMMUTTIMET



HiPer -liekinsammutin on äärimmäisen tehokas liekinsammutin. Keskittävä kartiopinta varmistaa vaimentimen keskittymisen ja estää myös kiinnityskierteen likaantumisen. HiPer liekinsammuttimia on saatavilla laajaan valikoimaan .223 - .30 kaliiperin aseita. Saatavilla on myös bird cage mallinen BoreLock -liekinsammutin .223 - .30 kaliiperin aseisiin.

BORELOCK .30/.338 JA .223/5.56 CAL -SUUJARRUT



Kaksiosaisen rakenteen ansioista, suujarrun asemoimiseen ei tarvita priikkoja tai shim-kittejä. Asennus on varma, helppo ja nopea. Koska piipun ja suujarrun välissä ei käytetä ylimääräisiä kappaleita, on suujarrun ja vaimentimen suoruus entistä varmempi.

BORELOCK KIINNITINKAULUS



Kaulus on tarkoitettu käyttäjille, jotka haluavat jatkaa olemassa olevan suulaitteen käyttöä. Yhteensopivia ovat liekinsammuttimet ja suujarrut, joiden halkaisija on alle 22 mm ja pituus maksimissaan 63 mm.



BORELOCK -KIINNITTEISET VAIMENTIMET

Uusi DUAL 556/762 sarja on suunniteltu vähentämään aseiden koneistoon suuntautuvan takapaineen määrää, minkä ansiosta se soveltuu erityisen hyvin itselataaviin aseisiin. Lisäksi DUAL:n liekinsammutuskyky on erinomainen ensimmäisestä laukauksesta lähtien. SL5i-BL/SL7i-BL tarjoavat sekä luotettavuutta että vaimennustehoa kahdessa eri kaliiperivaihtoehdossa, .30 ja .338. SL8i-BL on .300 Blackout kaliiperille räätälöity vaimennin ja kehitystyössä ja suorituskyvyssä huomioitiin sekä yli- että aliaänen laturen käyttäminen.

								
SL7i-BL	SL7i-BL .30: kaikki .30 ei magnum kaliiperit SL7i-BL .300/.338: .300 Win Mag / .338 Lapua Mag	530–550 640–660	176–181	131	44,5 45	31–33 (1 m piipun sivulle .308 Win) 27–30 (ampujan korva .308 Win) 25+ (1 m piipun sivulle, .338 Lapua Mag) 34+ (ampujan korva .338 Lapua Mag)	Teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite
SL8i-BL .300 BLK	.300 Blackout	545	200	140	43	.300 BLK sub sonic, 29–31 (1 m piipun sivulle) .300 BLK sub sonic, 23–26 (ampujan vasen tai oikea korva) .300 BLK super sonic, 29–31 (1 m piipun sivulle) .300 BLK super sonic, 18–24 (ampujan vasen tai oikea korva)	Teräs	Puhallettu ruostumaton teräs tai CeraKote-pinnoite
DUAL556-BL	5.56 NATO	545	175	113	43,5	22–25 (1 m piipun sivulle) 15–20 (ampujan korva)	Ruostumaton teräs	CeraKote-pinnoite
DUAL762-BL	7.62x39 7.62 NATO	570	189	127	43,5	20–22 (1 m piipun sivulle) 15–20 (ampujan korva)	Ruostumaton teräs	CeraKote-pinnoite

TYYPILLISET ÄÄNENPAINETASOT

Sivulla esitetyt äänenpainetasot on testattu erityisesti ampuma-aseiden laukaumelun mittaukseen soveltuvalla mittauskalustolla. Laukaukset on ammuttu avoimessa maastossa, yli 10 metrin etäisyydellä heijastavista pinnoista. On huomioitavaa, että äänenpainetasoihin vaikuttavat useat tekijät, kuten esimerkiksi ympäristö, sääolosuhteet, kaliiperi, piipun pituus ja käytetty lataus.

Yrityksemme käyttämä B&K 2209 -äänenpainetasomittari on suunniteltu impulssimelun luotettavaan mittaukseen.

**Katso lisätietoja aseiden
äänenvaimennuksen mittaamisesta:
www.aseutra.fi**

Kaliiperi	Vaimennin	1 Äänenpainetaso 1 m piipun sivulta (dB A peak)	2 Äänenpainetaso ampujan korvassa (dB A peak)
.22 LR 560 mm kiväärinpiippu sub sonic patruuna	Vaimentamaton ECO .22	136–140 110–114	130–132 108–110
.222 Rem 508 mm piippu	Vaimentamaton S series SL5i .223	162–164 133–135	154–156 127–129
6.5x55 SE 508 mm piippu	Vaimentamaton S series SL5i .25 Radien .25	166–167 140–142 135–137	157–159 133–135 128–130
.308 Win 508 mm piippu	Vaimentamaton S series SL5i .30 S series SL7i .30 Radien .30	165–167 142–144 136–138 137–139	158–160 135–137 131–133 128–130
.308 Win 570 mm piippu	S series SL5i .30	139–132	128–130
.300 Win Mag 602 mm piippu	Vaimentamaton S series SL7i .300/.338	167–169 145–147	159–162 134–136
9,3x62 508 mm piippu	Vaimentamaton S series SL6i 9.3 NorthStar NS-3B	166–168 148–150 145–146	159–161 138–140 137–139
.338 Lapua Mag 570–690 mm piippu	Vaimentamaton S series SL7i .300/.338 S series SL7-BL .338	170+ 146–150 146–150	170+ 136–139 136–139



PIIPUN KIERTEYTYS

Mikäli aseessa ei ole kierrettä valmiina, suosittelemme seuraavia kierrevaihtoehtoja, joilla pystytään kattamaan suurin osa kivääreistä;

Kevytpiippuiset aseet .30 ja sitä pienemmät kaliiperit:

M14x1 Sako / no spigot

Kevytpiippuiset aseet 9.3, .338 Win Mag ja muut vastaavat kaliiperit: M15x1 Sako / no spigot

Raskas- ja ratapiippuiset aseet kaikissa kaliipereissa:

M18x1 Sako / no spigot

Lisäksi Ase Utralta löytyy laaja valikoima vakiokierteitä, kattamaan jo kiertetyt aseet ja eroavaisuudet asevalmistajien kierrevaihtoehtoisissa.

Piipun halkaisija min.

M14x1 ø15.5mm M14x1 ø12.8±0.1

M15x1 ø16.5mm M15x1 ø13.8±0.1

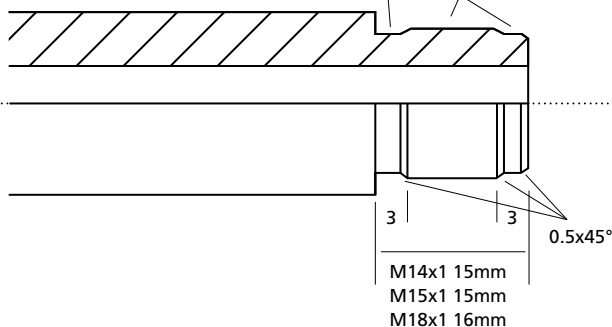
M18x1 ø19.5mm M18x1 ø16.5±0.1

Kierre

M14x1 -6g

M15x1 -6g

M18x1 -6g



KALIIPERITAU LUKKO

Kaliiperi	SL5i .223	SL5i .25	SL5i .30	SL6i .338/9.3	SL6i .375	SL7i .30	SL7i .300/.338	Radien .223/.25	Radien .30
204 Ruger	●	●	●	●	●	●	●	●	●
222 Rem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
223 Rem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22-250 Rem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
243 Win	✗	●	●	●	●	●	●	●	●
260 Rem	✗	●	●	●	●	●	●	●	●
7MM-08 Rem	✗	✗	●	●	●	●	●	✗	●
308 Win	✗	✗	●	●	●	●	●	✗	●
338 Federal	✗	✗	✗	●	●	✗	●	✗	✗
25-06 Rem	✗	●	●	●	●	●	●	●	●
6.5X55 SE	✗	●	●	●	●	●	●	●	●
270 Win	✗	✗	●	●	●	●	●	✗	●
7X64	✗	✗	●	●	●	●	●	✗	●
30-06 Sprg	✗	✗	●	●	●	●	●	✗	●
9.3X62	✗	✗	✗	●	●	✗	●	✗	✗
9.3X66 SAKO	✗	✗	✗	●	●	✗	●	✗	✗
7 mm Rem Mag	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗
300 Win Mag	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗
338 Win Mag	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗
.338 Lapua Mag	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗
.375 H&H Mag	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗

Kaliiperi	ECO .22	ECO .17
.22 LR	●	✗
.17 HMR	●	●
.22 WMR	●	✗

MIKSI VALITA ASE UTRAN ÄÄNENVAIMENNIN?

- laskee äänenpainetason kuulovaurioriskirajan alapuolelle
- vähentää ympäristömelua
- pienentää merkittävästi asean rekyä
- poistaa pimeässä näkyvän suuliekien
- sopii myös avotähtäin aseisiin
- parantaa ampumatarkkuutta

KAHDEN VUODEN TAKUU

Ase Utran äänenvaimentimilla on kahden vuoden takuu, joka kattaa valmistuksesta johtuvat virheet. Ase Utran vaimentimien mukana toimitetaan ohjeet huollosta ja käytännön neuvoja vaimentimien käytöstä. Ase Utra äänenvaimentimia myyvät aseliikkeet ja asesepät kautta maan.

ASE UTRA OY

Valokaarentie 8
80710 Lehmo

Puh. +358 10 423 8810
contact@aseutra.fi

www.aseutra.fi

SUSTAINABLE SUPPRESSION))) SINCE 1994



WWW.ASEUTRA.FI

