



› Peruutuskamerat & peruutustutkat

Peruutuskamerat	150
Peruutustutkat	157



Täysin uusi peruutuskameramallisto 2010

Kaksoisobjektiivilla näet ajoneuvon taakse, lähelle ja kauas.

Ajatpa millaista ajoneuvoa tahansa, hyvä näkyvyys on tärkeä asia. Kaksoisobjektiivilla varustetut peruutuskameramallimme ovat hyvin suosittuja matkailuautoilijoiden keskuudessa, sillä niiden avulla voi helposti nähdä välittömästi ajoneuvon takana olevan alueen peruutettaessa ja myös kauas taakse esim. ajon aikana takana tulevan liikenteen seuraamiseen.

Kaksoisobjektiivikamera on kahdessa uudessa peruutuskameramallissamme saatavissa 5" ja 7" näytöillä, joissa on LED-taustavalaistus, mikä antaa kirkkaan ja hyvän kuvakontrastin kaikissa olosuhteissa. Näytöissä on USB-latausliitäntä monitorin sivussa ja kätevä Easylink-pikakiinnitys jalustaan. Kameran näytön voi nyt helposti irrottaa jalustasta ilman johtoja ja laittaa turvaan "pitkäkyntisiltä". Kaikki käyttökytkimet on taustavalaistu ja helposti saatavilla näytön yläreunassa.

Molemmat näytöt toimivat 12-30 V jännitteellä ja niissä on sisäntuloliitännät kahdelle kameralle. Kameran liitoskaapelissa on uudet lukittavat ja vedenpitävät liittimet. Kaksoisobjektiivikamerassa on integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostusta ja moottoroitu linsinsuojalappä.



CAM33C1 kamerassa on kaksi objektiiviä, joiden kuvakulmat ovat 140° (laajakulma ajoneuvon takaosan valvontaan) ja 40° (kauempana takana tulevan liikenteen seuraamiseen). Moottoroitu suojalappä ja IR-LED-lamput pimeävalaisuun.



Peruutettaessa kytkeytyy laakulmaobjektiivi automaattisesti päälle ja näyttää välittömästi ajoneuvon takana olevan alueen.



40° kauko-objektiivi näyttää kuvaa kauemmas ja sitä voidaan käyttää mm. ajon aikana takana tulevan liikenteen seuraamiseen.

WAECO PerfectView RVS 590



5" LCD-värinäyttö, värikamera kaksoisobjektiivilla ja moottoroidulla linssinsuojuksella.

NÄYTTÖ M5L 5" LCD	
Kuvaruudun koko (lavistaja)	5" / 128 mm
Käyttöjännite	12 - 30 V
Tehontarve	10 W
Resoluutio	235 000 Pixel
Videostandardi	NTSC/PAL
Käyttölämpötila	-15 °C - +60 °C
Tärinänsieto	5 g
Mitat	186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	300 g
Muuta	LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttötytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kaantomahdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta
Tuotenumero	9102100006

KAMERA CAM33C1	
Kuvakenno	1/3" CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Videostandardi	PAL
Kotelointiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivit	Lähialue: 140 ° Kauemmas: 40 ° (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luksia / 0 luksia LED-valaisulla
Tärinänsieto	6 g
Mitat	125 x 73 x 115 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	450 g
Muuta	Vankka, vesitiivis alumiinikotelo, rst-suojakansi ja -kiinnike, automaattinen moottoroitu linssinsuoja objektiivin likaantumissuojana, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, elektroninen valoisuuden kompensointi, 2 laajakuvaobjektiiviä, kuvakulma 140 ° lähietäisyydelle ja 40 ° kauemmas, infrapunadiodit (LED) pimeävalaisuun, vesitiivis mikrofoni
Tuotenumero	9102000026

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 590	9101900021	1 180 €



5" näyttö



Kaiutin



Moottoroitu linssinsuoja

WAECO PerfectView RVS 790



7" LCD-laajakuvan näyttö, värikamera kaksoisobjektiivilla ja moottoroidulla linssinsuojuksella.

NÄYTTÖ M7L 7" LCD	
Kuvaruudun koko (lavistaja)	7" / 178 mm
Käyttöjännite	12 - 30 V
Tehontarve	12 W
Resoluutio	337 000 Pixel
Videostandardi	NTSC/PAL
Käyttölämpötila	-15 °C - +60 °C
Tärinänsieto	5 g
Mitat	186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	450 g
Muuta	LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttötytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kaantomahdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta
Tuotenumero	9102100007

KAMERA CAM33C1	
Kuvakenno	1/3" CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Videostandardi	PAL
Kotelointiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivit	Lähialue: 140 ° Kauemmas: 40 ° (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luksia / 0 luksia LED-valaisulla
Tärinänsieto	6 g
Mitat	125 x 73 x 115 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	450 g
Muuta	Vankka, vesitiivis alumiinikotelo, rst-suojakansi ja -kiinnike, automaattinen moottoroitu linssinsuoja objektiivin likaantumissuojana, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, elektroninen valoisuuden kompensointi, 2 laajakuvaobjektiiviä, kuvakulma 140 ° lähietäisyydelle ja 40 ° kauemmas, infrapunadiodit (LED) pimeävalaisuun, vesitiivis mikrofoni
Tuotenumero	9102000026

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 790	9101900016	1 290 €



7" näyttö



Kaiutin



Moottoroitu linssinsuoja



Suosittu peruutuskamera uusilla ominaisuuksilla

Uuden sukupolven kompakti peruutuskamera näkee enemmän kuin muut.

Uusissa RVS 580 ja RVS 590 peruutuskamerajärjestelmissä on entistä pienikokoisempi, mutta laajemmalle alueelle näkevä suojaläpällinen kamera sekä täysin uudet 5" ja 7" kirkkaat LED-taustavalaistut näytöt. Kompaktissa värikamerassa on 145° laajakulmaobjektiivi, joka näkee entistä laajemman alueen ajoneuvon taakse peruutettaessa. Moottoroitu suojaläppä estää objektiivin likaantumisen ajon aikana ja integroitu lämmitys pitää linssin kirkkaana ja estää kondenssiveden muodostumisen.

Näyttöissä on USB-latausliitäntä monitorin sivussa ja kätevä Easylink-pikakiinnitys jalustaan. Kameran näytön voi nyt helposti irrottaa jalustasta ilman johtoja ja laittaa turvaan "pitkäkyntisiltä". Kaikki käyttökytkimet on taustavalaistu ja helposti saatavilla näytön yläreunassa. Molemmat näytöt toimivat 12-30 V jännitteellä ja niissä on sisääntuloliitännät kahdelle kameralle. Kameran liitoskaapelissa on uudet lukittavat ja vedenpitävät liittimet.



Kamerassa on infrapuna-LED-lamput pimeävalaisuun.



Moottoroitu suojaläppä estää objektiivin likaantumisen ajon aikana.



Kompakti peruutuskamera näkee entistä laajemman alueen ajoneuvon taakse.

WAECO PerfectView RVS 580



5" LCD-näyttö ja kompakti värikamera moottoroidulla linssinsuojalla sekä LED-pimeävalaisulla. Kamerassa laajakuvaobjektiivi erityisen laajalla 145° kuvakulmalla.

NÄYTTÖ M5L 5" LCD	
Kuvaruudun koko (lävistäjä)	5" / 128 mm
Käyttöjännite	12 - 30 V
Tehontarve	10 W
Resoluutio	235 000 Pixel
Videostandardi	NTSC/PAL
Käyttölämpötila	-15 °C - +60 °C
Tarinänsieto	5 g
Mitat	186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeeseen)
Paino	300 g
Muuta	LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttökytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kaantomahdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta
Tuotenumero	9102100006

KAMERA CAM80C	
Kuvakenno	1/3" SONY CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Videostandardi	PAL
Koteloitiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivi	Laajakulmaobjektiivi 145° kuvakulmalla (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luxia / 0 luksia LED-valaisulla
Tarinänsieto	6 g
Mitat	106 x 68 54 mm (KxLxS, sis. suojakotelon ja kiinnikkeen)
Paino	350 g
Muuta	Pienikokoinen SONY CCD-värikamera vesitiiviissä alumiinikotelossa, rst-suojakansi, kiinnike ja linssikotelo, automaattinen moottoroitu linssinsuoja, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, elektroninen valoisuuden kompensointi, laajakulmaobjektiivi, vesitiivis mikrofoni, IR-LED pimeävalaisu
Tuotenumero	9102000018

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 580	9101900020	850 €



5" näyttö



Kaiutin



Moottoroitu linssinsuoja

WAECO PerfectView RVS 780



7" LCD-laajakuvanäyttö ja kompakti värikamera moottoroidulla linssinsuojalla sekä LED-pimeävalaisulla. Kamerassa laajakuvaobjektiivi erityisen laajalla 145° kuvakulmalla.

NÄYTTÖ M7L 7" LCD	
Kuvaruudun koko (lävistäjä)	7" / 178 mm
Käyttöjännite	12 - 30 V
Tehontarve	12 W
Resoluutio	337 000 Pixel
Videostandardi	NTSC/PAL
Käyttölämpötila	-15 °C - +60 °C
Tarinänsieto	5 g
Mitat	186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeeseen)
Paino	450 g
Muuta	LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttökytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kaantomahdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta
Tuotenumero	9102100007

KAMERA CAM80C	
Kuvakenno	1/3" SONY CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Videostandardi	PAL
Koteloitiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivi	Laajakulmaobjektiivi 145° kuvakulmalla (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luxia / 0 luksia LED-valaisulla
Tarinänsieto	6 g
Mitat	106 x 68 54 mm (KxLxS, sis. suojakotelon ja kiinnikkeen)
Paino	350 g
Muuta	Pienikokoinen SONY CCD-värikamera vesitiiviissä alumiinikotelossa, rst-suojakansi, kiinnike ja linssikotelo, automaattinen moottoroitu linssinsuoja, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, elektroninen valoisuuden kompensointi, laajakulmaobjektiivi, vesitiivis mikrofoni, IR-LED pimeävalaisu
Tuotenumero	9102000018

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 780	9101900024	990 €



7" näyttö



Kaiutin



Moottoroitu linssinsuoja



Paljon ominaisuuksia pienessä koossa

Kompakti kamera valkoisena tai hopeanvärisenä, LCD-väri näyttö 5" tai 7".

Uudet RVS 550 ja RVS 750 peruutuskamerajärjestelmät pienikokoisella CAM50C-värikameralla sopivat tyylikkäästi yhteen mihin tahansa ajoneuvoon. Kamerassa on kompaktit ulkomitat, moderni muotoilu ja kaksi eri värvaihtoehtoa, valkoinen ja hopea. Kameran kaapelointi viedään kätevästi jalustan läpi, mikä tekee asennuksesta siistin ja tyylikkään. 5" ja 7" LCD-näyttöissä on USB-latausliitäntä monitorin sivussa ja LED-taustavalaistus, mikä antaa kirkkaan ja hyvän kuvakontrastin kaikissa olosuhteissa. Kätevä EasyLink-pikakiinnitys sallii näytön helpon irrotuksen jalustasta ilman johtoja. Näin laitteen voi ottaa mukaan tai laittaa turvaan "pitkäkyntisiltä". Kaikki käyttökytkimet on taustavalaistu ja helposti saatavilla näytön yläreunassa.

Molemmat näytöt toimivat 12-30 V jännitteellä ja niissä on sisääntuloliitännät kahdelle kameralle. Kameran liitoskaapelissa on lukittavat ja vedenpitävät liittimet.



Kameran kaapelointi viedään kätevästi jalustan läpi.



Pienikokoinen kamera sopii paikkaan kuin paikkaan, myös valkoisena.



Uudessa näytössä on kirkas LED-taustavalaistu kuva, selkeät käyttökytkimet yläreunassa, kätevä EasyLink-pikakiinnitys ja USB-latausliitäntä

WAECO PerfectView RVS 550



5" LCD-värinäyttö ja pienikokoinen värikamera, jossa LED-pimeävalaisu.

NÄYTTÖ M5L 5" LCD	KAMERA CAM50C
Kuvaruudun koko (lävistäjä) 5" / 128 mm	Kuvakenno 1/4" SONY CCD-kenno
Käyttöjännite 12 - 30 V	Resoluutio 270 000 Pixel
Tehontarve 10 W	Kuvakulma, vaaka 90°
Resoluutio 235 000 Pixel	Kuvakulma, pysty 70°
Videostandardi NTSC/PAL	Videostandardi PAL
Käyttölämpötila -15 °C - +60 °C	Kotelointiluokka IP 68
Tärinänsieto 5 g	Käyttölämpötila -20 °C - +65 °C
Mitat 186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)	Objektiivi 120° (diagonaalinen)
Paino 300 g	Valonherkkyys < 1 luksia / 0 luksia LED-valaisulla
Muuta LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttökytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kääntämöhdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta	Tärinänsieto 6 g
Tuotenumero 9102100006	Mitat 94 x 62 x 48 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
	Paino 200 g
	Muuta Pienikokoinen vesitiivis CCD-värikamera eloksoidussa ja pulverimaalatussa kotelossa, laaja 120° kuvakulma, säädettävä häikäisysooja, vesitiivis mikrofoni, elektroninen valoisuuden kompensointi, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, infrapunadiodit (LED) pimeävalaisuun
	Tuotenumero 9102000019

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 550 (hopea)	9101900009	550 €
Lisävaruste		
Peruutuskamera RVS 550W (valkoinen)	9101900025	550 €



5" näyttö



Kaiutin

WAECO PerfectView RVS 750



7" LCD-laajakuvanäyttö, pienikokoinen värikamera, jossa LED-pimeävalaisu.

NÄYTTÖ M7L 7" LCD	KAMERA CAM50C
Kuvaruudun koko (lävistäjä) 7" / 178 mm	Kuvakenno 1/4" SONY CCD-kenno
Käyttöjännite 12 - 30 V	Resoluutio 270 000 Pixel
Tehontarve 12 W	Kuvakulma, vaaka 90°
Resoluutio 337 000 Pixel	Kuvakulma, pysty 70°
Videostandardi NTSC/PAL	Videostandardi PAL
Käyttölämpötila -15 °C - +60 °C	Kotelointiluokka IP 68
Tärinänsieto 5 g	Käyttölämpötila -20 °C - +65 °C
Mitat 186 x 145 x 120 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)	Objektiivi 120° (diagonaalinen)
Paino 450 g	Valonherkkyys < 1 luksia / 0 luksia LED-valaisulla
Muuta LED-taustavalaistu näyttö Easylink-pikakiinnityksellä, automaattinen päällekytkentä (peruutusvaihteen ohjaamana) tai käsikäyttökytkin, kiinteä kaiutin, kuvan kääntämöhdollisuus peilikuvaksi, USB-latausliitäntä, 2 kameraliitäntää, automaattinen päivä/yökäyttövalinta	Tärinänsieto 6 g
Tuotenumero 9102100007	Mitat 94 x 62 x 48 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
	Paino 200 g
	Muuta Pienikokoinen vesitiivis CCD-värikamera eloksoidussa ja pulverimaalatussa kotelossa, laaja 120° kuvakulma, säädettävä häikäisysooja, vesitiivis mikrofoni, elektroninen valoisuuden kompensointi, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, infrapunadiodit (LED) pimeävalaisuun
	Tuotenumero 9102000019

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutuskamera RVS 750 (hopea)	9101900022	640 €
Lisävaruste		
Peruutuskamera RVS 750W (valkoinen)	9101900011	640 €



7" näyttö



Audio

WAECO PerfectView CAM 50NAV



Kamerasarja CAM 50NAV sopii liitettäväksi GPS-navigointijärjestelmän monitoriin, jossa on RCA-videotuloliitäntä. Kamerasarja sisältää CAM 50-värikameran, 20 m liitäntäkaapelin, RCA-liitosjohdon navigointijärjestelmään ja asennustarvikkeet.

Kuvakenno	1/4" SONY CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Kuvakulma, vaaka	90°
Kuvakulma, pysty	70°
Videostandardi	PAL
Kotelointiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivi	120° (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luxia / 0 luxia LED-valaisulla
Tärinänsieto	6 g
Väri	9102000022: Hopea 9102000043: Valkoinen
Mitat	96 x 62 x 48 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	200 g
Muuta	Pienikokoinen vesitiivis CCD-värikamera eloksoidussa ja pulverimaalatussa kotelossa, laaja 120° kuvakulma, säädettävä häikäisysoja, vesitiivis mikrofoni, elektroninen valoisuuden kompensointi, integroitu lämmitys estämässä kondenssiveden muodostumista, infrapunadiodit (LED) pimeävalaisuun
Tuote	Tuotenumero Hinta sis. alv.
Kamerasarja CAM 50NAV (UUTUUS!)	9102000022 340 €
Kamerasarja CAM 50WNAV (UUTUUS!)	9102000043 340 €

UUTUUS!



Värikamera



Mikrofoni

WAECO PerfectView CAM 80NAV



Kamerasarja CAM 80NAV sopii liitettäväksi ajoneuvon GPS-navigointijärjestelmän monitoriin, jossa on RCA-videotuloliitäntä (esim. Pioneer, Kenwood, Panasonic). Kamerasarja sisältää CAM 80-värikameran moottoroidulla linssinsuojalla, 20 m liitäntäkaapelin, AMP 100-kytkenasian ja asennustarvikkeet.

Kuvakenno	1/3" SONY CCD-kenno
Resoluutio	270 000 Pixel
Kuvakulma, vaaka	100°
Kuvakulma, pysty	72°
Videostandardi	PAL
Kotelointiluokka	IP 68
Käyttölämpötila	-20 °C - +65 °C
Objektiivi	Laajakulmaobjektiivi 145° kuvakulmalla (diagonaalinen)
Valonherkkyys	< 1 luksia / 0 luksia LED-valoilla
Tärinänsieto	6 g
Mitat	106 x 68 x 54 mm (LxKxS, sis. kiinnikkeen)
Paino	350 g
Tuote	Tuotenumero Hinta sis. alv.
Kamerasarja CAM 80NAV	9102000023 740 €

UUTUUS!



Värikamera



Mikrofoni



Motordrivet linssikydd



Peruutustutka

Pysäköi vaivattomasti peruutustutkamme avulla

Peruutustutka on hyvä apu ahtaissa paikoissa ikävien ajoneuvo- ja omaisuusvahinkojen välttämiseksi. Kolarivauriot saattavat pilata sekä auton ulkonäön että kuljettajan mielialan, mutta luonnollisesti henkilövahinkojen välttäminen on kaikkein tärkeintä. Laite ei näytä ajoneuvon takana olevaa aluetta, mutta kuulet äänimerkin ja näet varoitusvalon, jos ajoneuvon takana oleva vapaa tila kutistuu liian pieneksi.

Olemme pitkän peruutustutkista saamamme kokemuksen avulla kyenneet luomaan kattavan valikoiman eri ajoneuvoihin soveltuvia peruutustutkia.

WAECO MagicWatch MWE900/MWE910 - markkinoiden pienin peruutustutka

Vertaa itse:



Kilpailija



WAECO Ø 18 mm

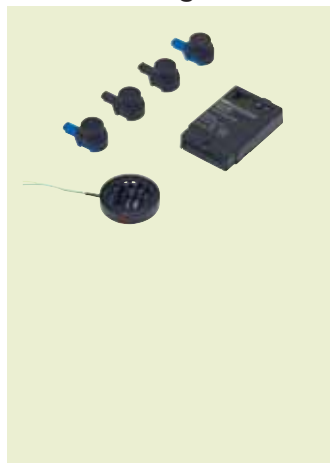


DSM-toiminto

DSM on lyhenne sanoista Digital Signal Memory. Järjestelmä havaitsee autoon kiinnitetyt varusteet, kuten polkupyörän kuljetustelineen tai vetokoukun. Peruutustutka muistaa nämä osat ja vähentää ne varoitustaistydestä.

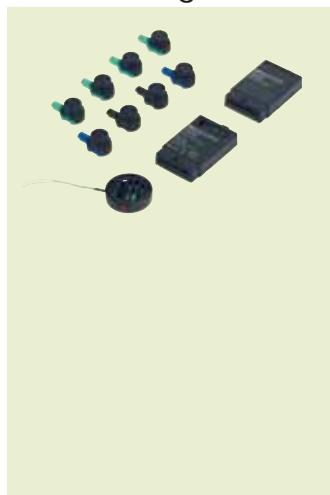


WAECO MagicWatch MWE-900



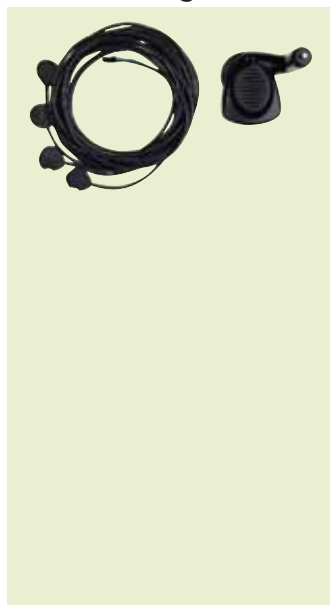
Käyttöjännite	12 - 30 V
Ulkohalkaisija	18 mm
Väri	Maalattavissa
Toimituksen sisältö	4 kpl ultraääniantureita, 1 ohjausyksikkö, 1 kalvokaiutin, asennustarvikkeet ja käyttöohje.
Muuta	Etäisyyden mittausta 4 ultraäänianturilla, päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana, itsediagnoositoiminto ja vikailmaisut, akustinen varoitustoiminto, e-merkitty ja kantama 30 cm -180 cm.
Tuote	Tuotenro Hinta sis. alv.
Peruutustutka MWE-900	MWE-900-4PPS 280 €

WAECO MagicWatch MWE-910



Käyttöjännite	12 - 30 V
Väri	Maalattavissa
Toimituksen sisältö	8 kpl ultraääniantureita (4 eteen ja 4 taakse), 2 ohjausyksikköä, 1 kalvokaiutin, asennustarvikkeet ja käyttöohje.
Muuta	Etäisyyden mittausta 8 ultraäänianturilla, takatutkan päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana, etututkan päällekytkentä sytytysvirran ohjaamana (poiskytkentä nopeussignaali), itsediagnoositoiminto ja vikailmaisut, akustinen varoitustoiminto, e-merkitty
Tuote	Tuotenro Hinta sis. alv.
Peruutustutka MWE-910	MWE-910-8PPS 560 €

WAECO MagicWatch MWE 2000



Langaton upotusasennettava peruutustutka; soveltuu täydellisesti asunto- tai perävaunun kanssa käyttöön, kun vastaanotin kiinteine kaiuttimineen liitetään vetoauton savukkeensytyinliittimeen.

Käyttöjännite	12 ... 24 V
Toimituksen sisältö	4 ultraäänianturia, 1 ohjausyksikkö, vastaanotin kaiuttimella (jännite 12 V), asennustarvikkeet ja käyttöohje
Muuta	Etäisyyden mittausta 4 ultraäänianturilla, päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana, itsediagnoositoiminto ja vikailmaisut, e-merkitty, radiolinkki ohjausyksikön ja vastaanottimen välillä, kantama 30 cm -180 cm.
Tuote	Tuotenro Hinta sis. alv.
Peruutustutka MWE2000	MWE-2000-4FM 420 €

WAECO MagicWatch MWE 2000-K



Langaton upotusasennettava peruutustutka; soveltuu täydellisesti asuntoautoon tai kuljetuskaluston käyttöön, kun vastaanotin kaiuttiminen liitetään kiinteästi 12 V liitosjohdolla ohjaamoon.

Käyttöjännite	12 ... 24 V
Toimituksen sisältö	<ul style="list-style-type: none"> · 4 ultraäänianturia · 1 ohjausyksikkö · Vastaanotin kaiuttimella (kytketään 12 V kaapelilla) · Asennustarvikkeet ja käyttöohje
Muuta	Etäisyyden mittausta 4 ultraäänianturilla, päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana, itsediagnoositoiminto ja vikailmaisut, e-merkitty, radiolinkki ohjausyksikön ja vastaanottimen välillä, kantama 30 cm -180 cm.
Tuote	Tuotenro Hinta sis. alv.
Peruutustutka MWE2000-K	MWE-2000-4FM-K 420 €

WAECO MagicWatch MW 2500

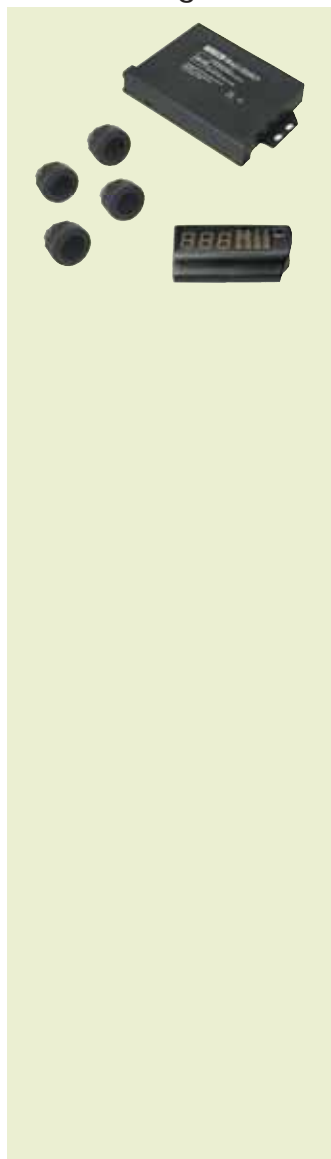


Langaton konsoliperuutustutka; vastaanotin on helppo asentaa kiinteästi reikiä tekemättä.

Käyttöjännite	12 ... 24 V
Toimituksen sisältö	4 ultraäänianturia (asennettu kahteen konsoliin), 1 ohjausyksikkö, vastaanotin kaiuttimella, asennustarvikkeet ja käyttöohje
Muuta	Etäisyyden mittausta 4 ultraäänianturilla, päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana, itsediagnoositoiminto ja vikailmaisut, e-merkitty ja kantama 30 cm -180 cm.
Tuote	Tuotenro Hinta sis. alv.
Peruutustutka MW2500	MW-2500-4FM 560 €



WAECO MagicWatch MW 650 / MWE 650



WAECO MagicWatch MW-650-4DSM neljällä alapintakiinnitteisellä anturilla, varoitus äänellä/merkkivaloilla

WAECO MagicWatch MWE-650-4DSM neljällä upotusasennettavalla anturilla, varoitus äänellä/merkkivaloilla

- > Etäisyydenmittaus 4 ultraäänianturilla
- > Päällekytkentä peruutusvaihteen ohjaamana
- > 10 - 32 V sähköjärjestelmällä varustetuille ajoneuvoille
- > Itsetestaus ja vikailmoitukset
- > Akustinen ja optinen (LED) varoitus
- > Etäisyys näkyy cm-asteikolla näytössä
- > DSM-toiminto
- > Osoittaa esteen sijaintisuunnan
- > Toiminta-alue 40 - 300 cm
- > Soveltuu linja- ja kuorma-autoihin
- > Anturien alapintakiinnitys mahdollistaa monipuoliset käyttömahdollisuudet
- > E-merkitty

Toimituksen sisältö	<ul style="list-style-type: none"> · 4 ultraäänianturia ja 2,5 m kaapeli · 1 vesitiivis ohjausyksikkö · 1 optinen/akustinen varoituksen ilmaisuyksikkö 15 m kaapelilla · Asennustarvikkeet · Asennus- ja käyttöohje 	
Muuta	DSM-toiminto, "digitaalinen muisti", tarkoittaa että järjestelmä huomioi autoon kiinteästi asennetut varusteet, kuten vetokoukun tai polkupyörätelineen. Peruutustutka tunnistaa nämä kohteet ja rajaa ne pois varoitustilmaisuista.	
Tuote	Tuotenro	Hinta sis. alv.
Peruutustutka MW650	MW-650-4DSM	295 €
Peruutustutka MWE650	MWE-650-4DSM	295 €



Peruutustutkan etumoduuli



WAECO MagicWatch -etumoduuli MagicWatchin asennukseen etupuskuriin. Helpottaa pysäköintiä.

- > Sopii kaikkiin MagicWatch-peruutustutkiin
- > Aktivoituu nopeussignaalin ohjaamana
- > Vapaasti valittava aktivoitumisnopeus

Käyttöjännite	11 ... 15 V
Taajuus	0 ... 100 kHz
Signaalin jännite	3,5 ... 15 V
Signaalin voimakkuus	200 mA
Käyttölämpötila	-40 °C ... +80 °C
Mitat	75 x 55 x 25 mm (LxKxS)
Toimituksen sisältö	Ohjausyksikkö, kaapelit, asennus- ja käyttöohje.
Muuta	Sopii kaikkiin MagicWatch-peruutustutkiin, päällekytkentä nopeussignaalilla ja vapaasti valittava aktivoitumisnopeus.

Tuote	Tuotenumero	Hinta sis. alv.
Peruutustutkan etumoduuli	MW-SSC-01	49 €
Lisävaruste		
Jatkokaapeli 5m näytölle	MWCD-2	10 €
Jatkokaapeli 1m anturille	MWCS-1	9 €

