

UNIVERSAL TOWING MIRROR

INSTALLATION INSTRUCTIONS



UTM Part #11960



Installation Instructions:

- 1) The MVS Universal Towing Mirror (UTM) can be symmetrically fit to your vehicle, so there is no left or right hand version.
- 2) Please clean the outer surface of your vehicles mirror housing before installation. The non-marring feet of the UTM are designed not to harm the finish but the UTM will stay tight and in place much better on a clean surface.
- 3) First, install the round "pads" onto the rubber feet by peeling the backing off and placing the sticky side toward the rubber foot. The pad will adhere firmly after several minutes of pressure while the UTM is installed and clamped in place.
- 4) Install the included "jam nuts". The jam nuts are for stabilizing the adjustable feet and should be installed by unscrewing the adjustable feet and screwing the jam nut onto the threaded portion. The small end of the jam nut must be facing the UTM and the larger Knurled end facing the rubber feet, after positioning the adjustable feet to fit your mirror housing, the jam nuts should be tightened down onto the UTM housing.
- 5) Next, pull the adjusting knob out (see FIG. 1) and lengthen the straps and hooks equally out on both sides, then push the knob in to the "tighten" position.
- 6) Hold the UTM up to the front of your mirror housing and adjust the two outer "feet" to fit the angle of your mirror housing by rotating the feet until the UTM is positioned with the mirror perpendicular to the ground.
- 7) The "jam nuts" should then be tightened by hand until they stop on the mirror housing, thus locking the adjustable feet into place.
- 8) Engage the "hooks" around your vehicles mirror housing (top & bottom), tighten the adjuster knob to take up the slack and hand tighten for a snug fit.
- 9) A slight wiggle of the UTM with one hand while tightening the adjuster knob will help to remove any slack in the system and ensure a snug fit.
- 10) Finally, the mirror should be adjusted while sitting in your normal driving position for the best view. This is done by pushing on the mirror glass (by hand) to tilt to the desired angle. The spring loaded mirror mount will hold this position once in place.
- 11) Removal is easily done by pulling out the adjuster knob and rotating counter-clockwise to relieve tension on the hooks.
- 12) Don't forget to check the tightness of your UTM periodically (daily) to ensure safe operation. Enclosed in your UTM package are two different hooks that should fit all mirror housings. In the event that you have a mirror housing that is very thick, a larger metal clip is enclosed.

Cleaning and Maintenance:

- 1) Cleaning, when necessary, may be accomplished by hand with water based soaps and light rubbing. The mirror glass portion can be cleaned by any commercial glass cleaning product.
- 2) Do not put your vehicle, with the UTM attached, through an automatic carwash as this could damage both the UTM and your vehicle mirror.
- 3) Do not apply wax to your UTM.
- 4) There is no routine maintenance required on your UTM and it should last many years with just occasional cleaning needed.
- 5) When not in use, store out of direct sunlight (as in a closed vehicle) as extreme heat exposure may damage the UTM mirror housing.

Des renseignements d'installer:

- 1) Le Rétroviseur Universel de Dépannage (RUD) de MVS, Inc. peut s'ajuster à n'importe quelle véhicule.
- 2) Notez bien: il n'y a pas de version ni gauche ni droitière.
- 3) S'il vous plaît, nettoyez la surface extérieure du boîtier de rétroviseur de votre véhicule avant l'installation. Les pieds non-démarquants du RUD sont projetés de ne pas gâter le peint mais le RUD restera fermé bien mieux sur une surface propre.
- 4) D'abord, tirez le bouton d'ajuster (de serrer) et tournez-le vers le gauche (figure 1) et étendez les courroies et les agrafes également à tous les deux côtés. Puis rendez le bouton à la position de "serrer".
- 5) Tenez le RUD devant le boîtier de rétroviseur et ajustez les deux "Pieds" extérieurs à l'angle de votre boîtier en tournant les pieds jusqu'à ce que le RUD se trouve perpendiculaire (vertical) à la terre.
- 6) Engagez les "crampons" autour du boîtier du rétroviseur de votre véhicule, tournez le bouton de serrer à droite pour enlever le mou et serrez-les à la main pour les assurer. (Notez bien: Une petite agitation du RUD à une main en serrant le bouton d'ajuster vous aidera à enlever du mou dans le système et à l'assurer sûrement.)
- 7) Ajustez le rétroviseur pour la meilleure vue.
- 8) N'oubliez pas de vérifier le raideur de votre RUD de temps en temps pour assurer l'opération sûre.
- 9) Détacher le RUD se fait facilement en tirant le bouton d'ajuster et le tournant à gauche pour alléger la tension sur les agrafes.

Le nettoyage et le maintien:

- 1) Le nettoyage, quand c'est nécessaire, se fait à la main avec du savon fondé sur l'eau et du frottement léger.
- 2) Le vitre du rétroviseur se fait nettoyé par des produits commerciaux pour laver les vitres.
- 3) Ne mettez pas votre véhicule avec le RUD à travers les laveurs mécaniques des voitures car cela peut endommager le RUD et aussi le rétroviseur de votre véhicule.
- 4) Ne mettez pas de cire sur votre RUD.
- 5) Il n'y a pas de maintien habituel ou obligatoire pour votre RUD et il doit durer beaucoup d'années avec du nettoyage intermittent.
- 6) Quand on ne s'en sert pas, gardez-le hors du soleil direct dans une véhicule fermée, car la chaleur extrême peut endommager le boîtier de rétroviseur.

WARRANTY

MVS, Inc. warrants your UTM to be free from defects in material and workmanship for a period of one year from purchase. During the warranty period any UTM found to be defective will be replaced at no charge. The UTM must be returned with proof of purchase to MVS, Inc. - Customer Service Department.

LA GARANTIE

MVS, Inc. garantit votre RUD être libre des défauts de matière et d'œuvre pour un an de la date de l'achat. Pendant cette période de garantie, toute UTM trouvée défectueuse sera remplacée sans frais, n'importe quel RUD trouvé défectueux. On est obligé de rendre le RUD avec la preuve de l'achat à MVS, Inc. le département de service aux clients.

MVS, Inc.

24511 North River Road, Mt. Clemens, MI 48043

Phone: 586-465-6300
Fax: 586-465-8506
Toll Free: 1-888-776-6758