



## MODEL: SECF-12V-OB

### On-Board-Diagnostics II Memory Saver

**WARNING:** Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

To use the SECF-12V-OB:

1. Connect the Memory Saver 12V plug to your 12V DC power supply. Make sure the plug is firmly in place. NOTE: Do not plug the 12V power plug into the power outlet in the same vehicle from which you are removing the battery. Doing so will cause a short circuit and could cause damage to the electrical system of the vehicle.
2. Connect the Memory Saver OBD II diagnostic connector to the vehicle's OBD II connector. Make sure the connector is fully engaged. The red LED will light on the 12V plug when the Memory Saver is properly connected.
3. Disconnect the vehicle's battery cables.

**WARNING:** When working with the vehicle's battery, review all of the battery manufacturer's and vehicle manufacturer's safety instructions, warnings and directives regarding battery disconnection, removal and replacement.

**WARNING:** The vehicle's electrical system is receiving power from the Memory Saver through the OBD II connection. Therefore, the vehicle's battery connectors are electrically live and will still conduct electricity. They must be covered with an insulator to prevent the connectors from touching metal or each other and causing a short circuit. Allowing a short circuit to occur could cause damage to the electrical system of the vehicle.

**NOTE:** Do not use an extension cable on either end of the SECF-12V-OB. Doing so could cause the vehicle's memory to be lost or cause other vehicle damage.

After each use, disconnect the Memory Saver and use a dry cloth to wipe all dirt or oil from the connectors and the cable.

#### TROUBLESHOOTING

The SECF-12V-OB Memory Saver 12V DC plug contains an 8 amp fuse. Should a problem arise with the Memory Saver, check the fuse or call customer service at: 1-800-621-5485.

#### LIMITED WARRANTY

**SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.**

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this Memory Saver for one year from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer's obligation under this warranty is solely to repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

**THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.**

Schumacher Electric Corporation Customer Service 1-800-621-5485 Monday – Friday 7:00 a.m. to 5:00 p.m. CST



## MODELE: SECF-12V-OBD

### “On-Board-Diagnostics II Memory Saver”

**AVERTISSEMENT:** Conformément à la Proposition 65 en Californie, ce produit contient des produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer des malformations congénitales et le cancer ou d'autres anomalies de la reproduction.

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pour l'utilisation de la SECF -12V-OBD:

1. Connectez la garde mémoire 12V fiche à votre bloc d'alimentation 12V DC. Assurez-vous que le bouchon est bien en place. NOTE: Ne pas brancher le cordon d'alimentation 12V dans la prise de courant dans le même véhicule à partir duquel vous de retirer la batterie. Cela pourrait causer un court-circuit et endommager le système électrique du véhicule.
2. Connectez la garde mémoire de diagnostic OBD II sur le connecteur OBD II du véhicule. Assurez-vous que le connecteur est bien engagé. Le voyant rouge s'allume sur la prise 12V lorsque l'économiseur mémoire est correctement connecté.
3. Déconnectez les câble de la batterie.

**AVERTISSEMENT:** Lorsque vous travaillez avec la batterie du véhicule, revoyez tous les fabricant de la batterie et de la sécurité aux instructions du constructeur du véhicule, les avertissements et directives concernant le débranchement de la batterie, l'enlèvement et le remplacement.

**AVERTISSEMENT:** Le système électrique du véhicule est alimenté par Memory Saver grâce à la connexion OBD II. Par conséquent, les connecteurs de batterie du véhicule sont sous tension et conduisent encore de l'électricité. Ils doivent être recouverts d'un isolant pour empêcher les connecteurs de toucher au métal ou de se toucher et causer un court-circuit. Permettre à un court-circuit de se produire pourrait endommager le système électrique du véhicule.

Après chaque utilisation, débrancher la Mémoire savoir et l'utilisation d'un chiffon sec pour essuyer toutes les saletés ou l'huile des connecteurs et le câble.

### DÉPANNAGE

Le SECF-12V-OBd garde de Mémoire 12V DC fiche contient un fusible de 8am. En cas de problème avec la garde de la mémoire, vérifiez le fusible ou appelez le service à la clientèle au: 1-800-621-5485.

### GARANTIE LIMITÉE

**SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, DONNE CETTE GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR D'ORIGINE DU PRODUIT. CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST NI TRANSFÉRABLE NI CESSIBLE.**

Schumacher Electric Corporation (le "fabricant") garantit ce garde de Mémoire pour un an, à partir de la date d'achat, contre les défauts de matériaux ou de fabrication qui peuvent survenir dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Si votre appareil n'est pas sans défauts de matériaux ou de fabrication, la seule obligation du fabricant sous cette garantie est de réparer ou de remplacer votre produit, avec un nouvel appareil ou un remis à neuf, selon le choix du fabricant. Il est de l'obligation de l'acheteur d'expédier l'appareil, accompagné des frais d'expédition prépayés au fabricant ou à son représentant autorisé pour qu'une réparation ou un remplacement ait lieu.

Le fabricant ne fournit aucune garantie sur les accessoires utilisés avec ce produit qui ne sont pas fabriqués par Schumacher Electric Corporation et approuvés pour être utilisés avec ce produit. Cette garantie limitée est annulée si le produit est sujet à une mauvaise utilisation ou une manipulation imprudente, à une réparation ou une modification par une personne autre que le fabricant ou si cet appareil est revendu au travers d'un détaillant non autorisé.

Le fabricant ne fait aucune autre garantie, y compris, mais sans y être limité, expresse, implicite ou garanties légales, y compris, mais non de façon limitative, toute garantie implicite de valeur marchande ou de pertinence pour un usage particulier. De plus, le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucun dommage accidentel, spécial ou consécutif subi par l'acheteur, l'utilisateur ou autres personnes en relation avec ce produit, y compris, mais sans y être limité, les pertes de revenus ou de profits, de vente anticipée, d'opportunité d'affaires, d'achalandage, d'interruption des activités et tout autre préjudice ou dommage. Chacune et toutes ces garanties, autres que les garanties limitées incluses dans la présente, sont expressément déclinées et exclues. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou les limites sur les dommages indirects ou consécutifs ou la durée de la garantie implicite. Les limites ou exclusions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient de cette garantie.

**CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA SEULE GARANTIE LIMITÉE EXPRESSE, ET LE FABRICANT N'ASSUME NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À ASSUMER TOUTE AUTRE OBLIGATION SE RAPPORTANT À CE PRODUIT QUE CELLES DE CETTE GARANTIE.**

Schumacher Electric Corporation Customer Service 1-800-621-5485 Du lundi au vendredi, de 7:00 à 17:00 HNC