

Compatible with: / Compatible con:

• Windows 95™ • Windows 98™ • Windows 2000™ • Windows NT 4.0™ • Windows XP™

NOTICE: Install cable software drivers before connecting cables.
IMPORTANTE: Instale este software antes de conectar los cables a su PC.

USB / SDL / RJ45 Cable Software drivers for Microsoft Windows® 98 2nd Edition, 2000 and XP

Installation Steps:

- 1) Insert CD-ROM (AutoRun by default, or setup.exe manually)
- 2) Follow on-screen instructions for installing software drivers for SDL > USB and/or RJ45 > USB cables.
- 3) Refer to "Readme.txt" for specific installation information.

Installing EZ-PC 500

Your gateway to PC and Internet connectivity.

To run EZ-PC 500 you will need:

- A PC running Microsoft Windows 95/98/NT4.0/XP, 10MB of hard disk space, with CD ROM drive with Internet Explorer 4.0 or later.

To install EZ-PC 500:

Insert the EZ-PC 500 CD-ROM into your computer's CD-ROM, then follow the prompts on the screen.

If Autorun is not enabled in your PC, follow these instructions:

1. Shut down all running programs.
2. Insert the EZ-PC 500 CD-ROM into your computer's CD-ROM drive.
3. Select the "Start Menu", then choose "Run."
4. In the dialogue box enter the letter of your CD-ROM drive, followed by a colon, and the word "setup." For example—G:setup. Click OK.
5. Then follow the prompts on the screen.
6. If you don't have a company name, simply reenter your name when prompted.
7. The serial number is found on the back of your unit or in the battery compartment.

To run EZ-PC 500:

1. Select the start menu.
2. Select Programs.
3. Select AutoXray.
4. Select EZ-PC 500.

Using the EZ-PC 500 program:

To open a file:

1. Select File from the Menu bar and then select "Open."
2. Select the file you wish to display. Note: EZ-PC 500 data files have the .PSC extension. "Window" menu will be enabled in the Menu bar.
- Three views of the file are available: "Scan Report", "Capture Data" [Graph], and "Capture Data" [List]. The "Capture Data [Graph]", and "Capture Data [List]" views are only available when capture data is present.
- When viewing capture data, two types of information are displayed: on/off values and numeric over time values.

About "Scan Report" View:

- The Scan Report allows for a customized comments section and lists the Trouble codes and the Operational values of the sensors as recorded during a scan of the vehicle. OBD-II vehicle scan reports will also include Pending Codes, Freeze Frame Codes, Readiness Test status information, and Freeze Frame Data.

Software para cable USB / SDL / RJ45 para Microsoft Windows® 98 SE, 2000 y XP

Instalación:

- 1) Inserte el CD (AutoRun se ejecutará automáticamente, o use setup.exe para instalación manual).
- 2) Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de su PC para instalar el software de los cables SDL > USB y/o RJ45 > USB.
- 3) Para información específica acerca de la instalación de este software, revise el archivo "Readme.txt".

Instalando PC 510

Su puerta de entrada a Internet desde su PC.

Requisitos del sistema:

- PC con Microsoft Windows 95/98/NT4.0/XP, 10MB de espacio en disco duro, unidad de CD-ROM, Internet Explorer 4.0 o superior.

Para instalar PC 510:

Inserte el CD "PC 510" en la unidad CD-ROM de su PC y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Siga estas instrucciones si el software no se inicia automáticamente:

1. Cierre todos los programas.
2. Inserte el CD "PC 510" en la unidad CD-ROM de su PC.
3. En el menú "Inicio" seleccione "Ejecutar."
4. En el recuadro de dialogo escriba la letra que corresponda a la unidad de CD-ROM en su PC, seguida de dos puntos [:] más la palabra "setup." Por ejemplo, si G corresponde al CD-ROM: G:setup. Haga click en "Aceptar."
5. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
6. Si no tiene el nombre de su compañía, escriba su nombre cuando el sistema se lo solicite.
7. El número serial se encuentra en la parte posterior de su escáner o detrás de las baterías.

Para ejecutar PC 510:

1. Haga click en el menú "Inicio" de su PC.
2. Seleccione "Programas."
3. Seleccione "AutoXray."
4. Seleccione PC 510.

Usando PC 510:

Para abrir un archivo:

1. Haga click en "Archivo" y seleccione "Abrir."
2. Seleccione el archivo que desee visualizar. Nota: La extensión de los archivos generados por PC 510 tienen la extensión .PSC. Se habilitará el menú "Ventana."
- Tres diferentes opciones de visualización estarán disponibles: "Reporte de escáner", "Captura de Datos (Listado)" y "Captura de Datos (Gráficos)". Estas dos últimas visualizaciones estarán disponibles cuando el modo "Captura de Datos" se encuentre habilitado.
- En el modo "Captura de Datos", la información se visualizará de dos maneras: : valores on/off y valores numéricos en un lapso de tiempo.

Acercas del "Reporte de escáner":

- El Reporte de escáner permite acceder a un comentario textual y muestra una lista de los Códigos de Falla y de los Datos Operacionales de los sensores almacenados durante el proceso de escaneo del vehículo. También incluye una lista de Códigos Pendientes (pending), Datos Freeze Frame (valores operacionales en el momento que ocurre una falla en el sistema de emisiones del vehículo) y Resultados de la prueba de monitores.

Using the EZ-PC 500 program: *(cont.)*

- In the graph view, on/off data is represented in horizontal bar graph format.
- Numeric values are represented on the vertical axis. Time is represented on the horizontal axis.
- Up to Eight data items may be viewed simultaneously. Simply select the data item from the Select Parameter window and click "Add" [or double-click on the parameter text.]
- To view the minimum and maximum value of any parameter listed beneath the graph, click on the parameter legend [if applicable.]
- The white vertical line in the middle of the graph indicates the capture trigger.
- The values for each displayed parameter can be viewed at any time value in the graph by clicking in the graph area. A vertical black line will appear representing the selected time slot, and each displayed parameter's value at the selected time slot will be displayed in the legend below the graph. Click and drag the black line in the graph window to select different time slots.

About "Capture Data (List)" View:

- The list view provides all data from a capture in a spreadsheet format. Parameters are stacked vertically and their corresponding values are displayed in time intervals horizontally. Values are segmented in columns, which relate to the separate time intervals pre-selected on the tool.
- The capture data can not be printed from within EZ-PC 500, however the data can be exported into a comma-separated-values (.CSV) file that can be imported into your favorite spreadsheet program. Select "File" from the menu bar, then select "Export" and follow the directions.

To Archive Data from Your Scan Tool onto your PC:

1. Plug your tool into your PC's serial port.
2. Prepare your scan tool: Press "Power", press "Data", arrow down to "EZ-PC" and press "Enter". "Please Wait" will display and you are ready to proceed.
3. On your PC, from the "Tool Link" menu select "Get data from tool".
4. Select "Auto Detect" or the desired comm. port
5. Press the "Get Tool Data" button.
6. Enter a note associated to the file if desired then select "Continue". This note will be shown in the Comment section in the Vehicle Scan Report.
7. Name your file for easy reference in the future.
8. Select "Yes" to save and specify file name and location.

To get the latest updates from the Internet:

1. From the "Software Update" menu select "Go to AutoXray.com", then click the link "Update to Latest Version of EZ-Scan/EZ-Read/EZ-Link."

To upgrade your AutoXray unit:

1. First prepare your tool: Press "Power", then "Config", arrow down to "Download" and press "Enter", press "Enter" to confirm.
2. On your PC, from the "Tool Link" menu select "Upload new tool software release".
3. Select latest software version.
4. Select "Auto Detect" or the desired comm. port.
5. Enter the unit's serial number found on the back or in the battery compartment.
6. Click "Update."

Usando PC 510: *(cont.)*

- En esta visualización, la información on/off se presenta en un gráfico de barras horizontal.
- Los valores numéricos aparecen en el eje vertical, y las unidades de tiempo en el eje horizontal.
- Hasta ocho diferentes parámetros pueden ser vistos simultáneamente en el mismo gráfico. Simplemente selecciónelos desde la lista de parámetros y haga click en "Adherir" [o doble click en el parámetro a añadir.]
- Para ver los valores mínimos y máximos de un parámetro, haga click en el parámetro deseado que aparece en la lista debajo del gráfico [si es que aplica.]
- La línea vertical blanca que aparece en el medio del gráfico muestra el Trigger (momento de captura de la falla.)
- Los valores de cada parámetro pueden ser calculados en cualquier momento haciendo click en un punto cualquiera del gráfico. Una línea negra vertical aparecerá en el punto seleccionado, y los valores de los parámetros del gráfico, para ese punto específico, se mostrarán en la leyenda debajo del gráfico. Haga click en la línea vertical negra y, sin soltar el botón del mouse, arrástrela a la izquierda o derecha para ver como cambian los valores de los parámetros.

Acerca de "Captura de Datos (Listado)":

- El modo Listado le proporciona toda la información obtenida en formato de hoja de cálculo. Los parámetros aparecen de manera vertical, y sus valores correspondientes de manera horizontal. Los valores están separados en columnas, de acuerdo a los intervalos de tiempo preseleccionados en su herramienta.
- La Captura de Datos no se podrá imprimir desde la aplicación PC 510. Sin embargo, usted puede exportar esta información, en un archivo .CVS (Valores separados por comas), al que luego puede acceder usando su programa de hoja de cálculos preferido. Seleccione "Archivo" - "Exportar", y siga las instrucciones.

Para Almacenar Datos Desde Su Escáner a Su PC:

1. Conecte su escáner al puerto serial de su PC.
2. Prepare su escáner: Presione "Power", luego presione "Data", con la flecha hacia abajo seleccione "PC Link." El mensaje "Favor de Esperar" aparecerá en la pantalla de su escáner.
3. En su PC, desde el menú "Enlace escáner", seleccione "Tomar datos del Escáner".
4. Seleccione "Auto-Detectar" o el puerto COM que corresponda.
5. Haga click en "Obtener Datos del Escáner"
6. Ingrese un comentario si lo desea. Este comentario información aparecerá como "Comentarios de Taller" en el Reporte de Escáner. Haga click en "Continuar".
7. Escriba un nombre para este archivo.
8. Seleccione "Si" para almacenar el archivo y seleccione el nombre y la ubicación donde desea almacenarlo.

Para obtener actualizaciones desde Internet:

1. En el menú "Actualizar Software" seleccione "Ir a AutoXray.com", y haga click en el link "Descargar la última versión disponible."

Para actualizar su Escáner:

1. Prepare su escáner: Presione "Power", luego presione "Config". A continuación, usando la tecla que muestra una flecha apuntando hacia abajo seleccione la opción "4- Download", y presione "Enter."
2. En su PC, desde el menú "Enlace Escáner", seleccione "Descargar nuevo software de escáner."
3. Seleccione la versión de software que corresponda a su escáner.
4. En la opción "Puerto COM", seleccione "Auto-Detectar" o el puerto COM deseado.
5. Escriba el número serial que está ubicado detrás de las baterías o en la parte posterior de su escáner.
6. Haga click en "Actualizar."