

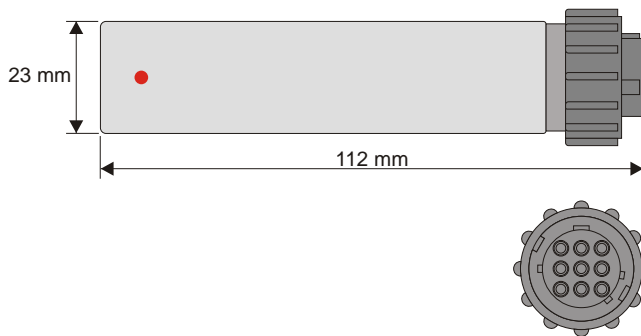
(DDC - DATA DOWNLOAD CARTRIDGE)
**CARTUCHO RECOLECTOR
DE DATOS PARA
BALANZAS**

GENERALIDADES

Con un diseño compacto y portátil este equipo es de suma utilidad para la extracción de datos en balanzas Weigh-tronix.

La función principal consiste en recolectar los datos guardados en el módulo visualizador del mixer y así poder llevar estos valores (recetas, operaciones carga-descarga, etc.) a una PC.

Así usted tiene la posibilidad de registrar estos datos, chequeando fecha y hora en que se realizaron las distintas tareas, como así también, el registro de las distintas recetas.



FUNCIONAMIENTO

La tarea de extracción de los datos se realiza de la siguiente manera:

A) En primer lugar se debe configurar en el módulo, la velocidad de transferencia de datos.

1- Ingresar el modelo de balanza mediante el teclado. Ejemplo: 1015

2- Presionar la tecla oculta durante 3 Seg. aproximadamente, hasta que en el display aparezca 1015E.

3- Avanzar con la tecla SELECC hasta llegar a ConF.

4- Presionar MENU y avanzar hasta SEriAL.

5- Ir con SELECC hasta bAUd, luego nuevamente SELECC.

6- Con la tecla MENU seleccionar 9600. (La selección es rotativa: 300-600-1200-2400-4800-9600). Después de 300 pasa a 9600.

7- Presionar SELECC luego MENU y con BRUTO se vuelve a 0 (pantalla de inicio).

**LA BALANZA ESTÁ LISTA PARA ATENDER
AL RECOLECTOR DE DATOS**

B) Se inicia la extracción de datos.

Insertar el Cartucho Recolector en el gabinete gris que se encuentra conectado al puerto serie de la balanza.



Automáticamente en la balanza aparecerá Print 1, luego Print 2 y así hasta sucesivamente hasta Print 6.

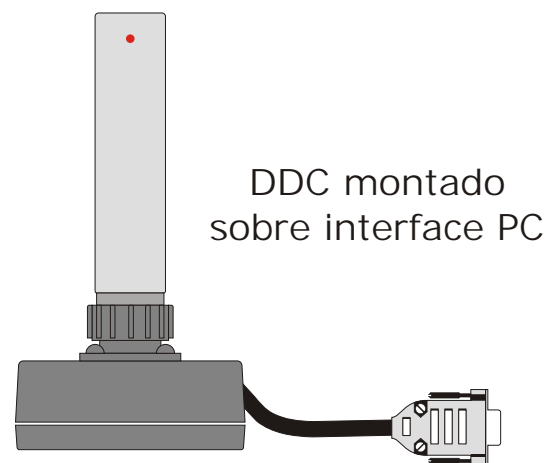
La duración del proceso dependerá de la cantidad de datos a bajar.

El Recolector de datos le informará cuando termine la extracción encendiendo un indicador luminoso de color rojo.

**EL RECOLECTOR ESTÁ CARGADO CON
TODOS LOS DATOS CONTENIDOS EN LA
BALANZA**

Los datos contenidos en el cartucho se llevan a la Pc para ser bajados.

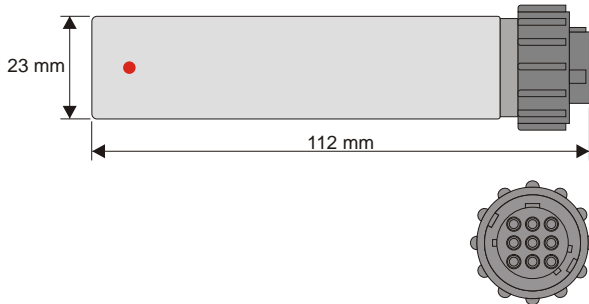
Quite el cartucho y llevelo hasta la Pc donde podrá usted contar con todos la información requerida.



**DDC montado
sobre interface PC**

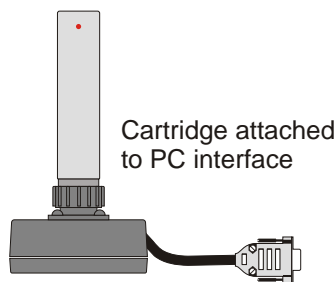
-Versión Ingles-
DATA DOWNLOAD CARTRIDGE:

The data download Cartridge is a solid state device used for data logging from M1015 or M715



indicators.

The embedded microprocessor drives a 32KBx8 EEPROM and a RS-232 communication bus. The whole system includes a PC interface connected to a serial port and a software.



Operation:

Connected to a PC, the cartridge can be configured to work with either M1015 or M715 indicators.

M1015: When configured to work with M1015 indicators, the cartridge automatically will send the request characters 1 to 6 to download all the data stored in the indicator's memory.

Then data can be downloaded to a PC, with the cartridge plugged in the PC interface.

The cartridge operates exactly as the M1015 serial port. It will answer exactly the same as the indicator. In this way the PC software will work also with the RS232 cable connected direct to the indicator's serial port.

The cartridge is connected to the indicator through a cable with a D15 male connector on one end and an AMP 9 pins connector at the other end. In this way, the D15 connector is screwed to the indicator and the heavy duty is supported by the AMP connector.

An additional feature added to the cartridge is the mixer or cart number. A set of dip switches mounted in the cable side of the connector let the user setting a mixer number. This number is read by the cartridge and downloaded to PC when the cartridge is asked with an ASCII 0.

The cartridge detect trough a jumper between two

of the connector's pins, if it's attached to a indicator or to a PC interface.

The software let the user to select which recipe is used to load or unload the mixer.

M715: Configured to work with M715 indicators, the cartridge will only receive data when the user push the print key.

When the cartridge is read, the user must analyze each data register in the same way like a printed ticket, to look for loading and unloading batches.

With this indicator, the cartridge must be full time connected during the use of the mixers.

General:

The cartridge operates at a fixed baudrate of 9600 bauds. As it uses EEPROM memory, no batteries are needed to maintain data for several years.

The software is intended to help the users with all the reports they need.

