

El software PROG DB está incluido en el suministro de las opciones OPZWDTIPC y OPZWUSB y es compatible con los instrumentos serie W200, WDOS, WDESK, WINOX, WTAB.

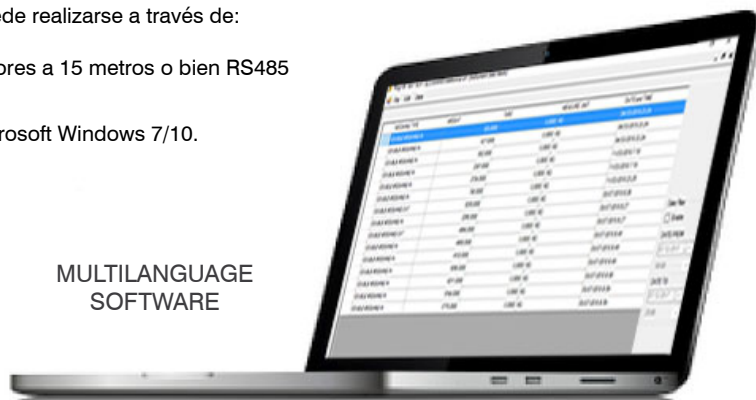
Permite la gestión mediante PC de cualquier dato (pesadas realizadas, dosificaciones, alarmas) y permite la conexión de varios instrumentos.

La transferencia de los datos desde el instrumento a un PC puede realizarse a través de:

- llave USB (opción OPZWUSB);
- vía serie (opción OPZWDTIPC): RS232 para distancias inferiores a 15 metros o bien RS485 mediante convertidor.

El software puede ser utilizado con los sistemas operativos Microsoft Windows 7/10.

MULTILANGUAGE  
SOFTWARE



### FUNCIONES PRINCIPALES

- Reconocimiento automático de los nuevos instrumentos conectados.
- Personalización de instrumentos mediante nombre y notas.
- Visualización de los datos de cada instrumento.
- Búsquedas en los datos de todos los instrumentos (consumos y producción incluidos) con posible activación de filtros.
- Exportación en formato CSV de los datos visualizados y de las búsquedas realizadas.
- Impresión de los datos visualizados y de las búsquedas realizadas.

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA LOS INDICADORES MOD. BASE

- Memorización del valor de peso actual mediante mando manual (desde teclado o entrada externa) y/o automático (mediante el uso de un temporizador integrado). Cada memorización contiene: peso bruto, peso neto, tara, unidad de medida, número de decimales, fecha y hora, ID Alibi (sólo si está presente la memoria alibi) y eventual pico o coeficiente.
- Registro de las muestras de peso a la velocidad máxima soportada por el instrumento (300 Hz).
- Registro del peso por encima del umbral: mediante los setpoints del instrumento es posible realizar un sistema que memoriza el momento en que el peso supera un umbral determinado.

- Registro de los datos para prueba de estrés (sólo para OPZWUSB):
  - Este modo permite registrar los valores de peso hasta la velocidad máxima de muestreo del instrumento (300 Hz).
  - Durante la realización de la prueba, el instrumento guarda temporalmente los valores en su memoria interna (al máximo 5000 muestras). Tras la prueba, los datos se transfieren a la llave USB. Modificando el valor del temporizador integrado (de 3 a 999 ms) es posible registrar de manera continua durante un período de 15 seg a 4995 seg.
  - Utilizando un setpoint es posible ajustar el inicio del registro una vez alcanzado un peso determinado. Además, la memorización terminará automáticamente cuando el peso descienda por debajo del valor de umbral programado.

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO PARA MOD. CARGA, DESCARGA, 3/6/14 PRODUCTOS

- Memorización de todos los datos de los ciclos de dosificación realizados como: número de fórmula, número de ciclo actual, número de balanza, fecha y hora y (para cada producto dosificado) número de producto, valor teórico y valor real.

### AVISO DE MEMORIA LLENA

- Control del estado de uso de la memoria. Cuando el espacio utilizado de la memoria alcanza determinados umbrales se envía un aviso. Una vez alcanzado el 100% de espacio utilizado se sobrescriben los datos más antiguos (memoria circular).

### EL SOFTWARE PROG DB ESTÁ INCLUIDO EN LAS SIGUIENTES OPCIONES

CÓDIGO OPCIÓN	PARA INSTRUMENTOS	DESCRIPCIÓN
OPZWUSBDB9	WDESK, WINOX, WTAB	Almacenamiento de los datos en llave USB para instrumentos con conectores D-SUB.
OPZWUSB68	WDESK, WINOX	Almacenamiento de los datos en llave USB para instrumentos con puerto IP68.
OPZWUSBW200	W200	Almacenamiento de los datos en llave USB.
OPZWUSBWDOS	WDOS	Almacenamiento de los datos en llave USB.
OPZWDTIPC	W200, WDOS, WDESK, WINOX, WTAB	Transferencia de datos mediante puerto serie.

En los instrumentos WINOX BGE y WTAB BGE el software PROG DB está incluido.