

## Contador Puesta a Cero

El Contador PA0 es un contador dosificador de puesta a cero, diseñado para facilitar las tareas de medición de líquidos en centros de producción y mezclas.

Basado en el contador Y290, es el nuevo PA0 electrónico:

- Esfera orientable 360°.
- Contador de tipo electrónico de muy elevada precisión.
- Pantalla LCD de gran contraste con dígitos de 10mm para facilidad de lectura e iconos informativos.
- Longitudes y roscas compatibles con las de contadores convencionales.
- Para uso con agua hasta 40°C.
- Con una autonomía estimada de la batería de 12 años.
- Alto grado de protección frente a humedad y golpes.



## Datos Técnicos

Caudal óptimo de uso	l/h	3.000
Precisión al caudal óptimo de uso	%	± 0,5
Resolución mínima del visualizador	litros	0,01
Presión máxima de trabajo	bar	16
Temperatura máxima de trabajo	°C	40
Longitud sin conexiones*	mm.	115
Altura	mm.	87
Altura al eje	mm.	18
Anchura	mm.	84
Peso aproximado	kg.	0,6

\* Otras longitudes, consultar.

## Modo de utilización

El contador Puesta a Cero (PA0) dispone en el lateral de un botón, el cual distingue tres tipos de actuación: pulsación normal (corta), pulsación larga (con auto repetición cada 1 segundo si se mantiene pulsado) y liberación tras pulsación larga:

- Mediante la pulsación larga accedemos a la visualización en pantalla de cuatro posibles estados: caudal instantáneo, volumen parcial, puesta a cero del volumen parcial y volumen total acumulado (no reseteable). La liberación del botón fija la visualización de ese estado en pantalla.
- En un estado normal, la pulsación corta congela el valor indicado en la pantalla. Otra pulsación corta libera esta congelación.

## Historial de acciones realizadas:

Dentro de la memoria del contador se guardan los siguientes registros:

- Inicio de la sesión con mes, día, hora y minuto.
- Finalización de la sesión con hora y minuto.
- Volumen registrado durante la sesión.

El acceso a estos datos se realiza mediante la aplicación de lectura por el puerto de comunicaciones del contador (conector RJ integrado en el mismo), pudiendo ser leídos mediante el uso de una TPL o de un ordenador.

## Garantía:

Los equipos están garantizados por dos años contra todo defecto de fabricación en su funcionamiento y/o materiales, a partir de la fecha de entrega. Esta garantía se entiende como la sustitución de la pieza o piezas en nuestros talleres. La garantía no cubre daños ocasionados por una instalación incorrecta, manipulación errónea, causas de fuerza mayor o si los datos aportados no se ajustan a las condiciones reales de trabajo. De la misma manera, quedaría excluida de la garantía la ruptura o avería por congelación del fluido que hay en su interior y el consiguiente aumento del volumen del mismo.

Para todo lo no recogido en este resumen, se aplica la condición de garantía que está a su disposición en las condiciones generales de Elster.



**elster**  
iberconta

Elster Medición, S.A.

C/ Velázquez 31, 4º Izda.  
Madrid  
C.P. 28001  
España

Tel.: +34 912 107 230/3 3  
Fax: +34 912 107 231

Elster.iberconta@es.elster.com

www.elster-iberconta.com