

# Equipo portátil de comprobación para aplicaciones especiales



## Basado en el contador Y290

El contador Y290 pertenece a la familia de contadores de velocidad y chorro único. Son contadores de tipo híbridos, con sensor mecánico y esfera electrónica. El totalizador electrónico está formado por una pantalla LCD bicolor de gran contraste, con 6 dígitos de 10 mm de altura en negro para expresar los metros cúbicos en la parte superior y 5 dígitos en rojo los decimales de metro cúbico o litros en la parte inferior. Asimismo, el display recoge en su parte inferior y en rojo íconos informativos sobre la dirección del flujo, aviso de error y manipulación magnética, y estado de carga de la batería.



**Honeywell**

## Beneficios

El Equipo de comprobación ahorra las costosas operaciones de levantamiento sistemático y traslado de los contadores, cuyo funcionamiento se sospecha anormal, permitiendo comprobar en el propio lugar de la instalación si el contador está o no dentro de los límites de precisión exigidos.

## Principales características

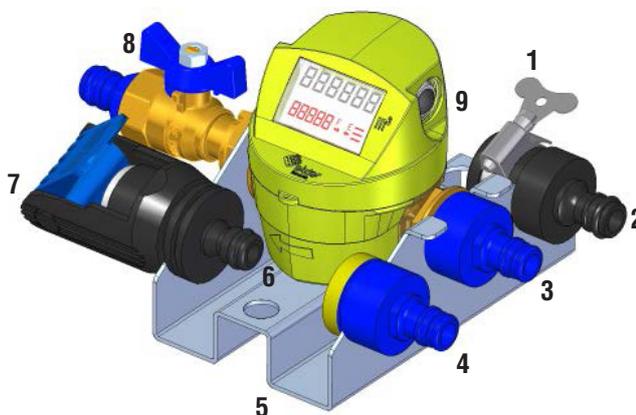
- Contador electrónico de elevada precisión.
- Pantalla LCD de gran contraste con dígitos de 10 mm para facilidad de lectura e íconos informativos.
- Mangueras flexibles y adaptadores para conectar a cualquier tipo de válvula o grifo.
- Soporte de aluminio anodizado

para mayor protección.

- Todo ello en el interior de un maletín de material plástico, ligero y de pequeñas dimensiones, con co- rrea regulable para mayor comodidad de transporte.
- Para uso con agua fría hasta 40 °C.
- Con autonomía estimada de la batería de 12 años.

## Componentes

1. Adaptador Grifo.
2. Junta G1".
3. Racor de entrada.
4. Adaptador para 3/4" y 1/2".
5. Soporte.
6. Junta 3/4".
7. Adaptador monomando.
8. Racor de salida.
9. Pulsador.



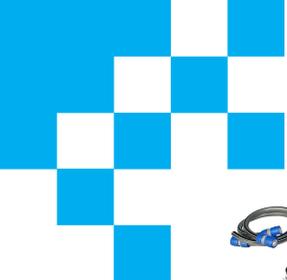
[www.myeel.com.ar](http://www.myeel.com.ar)

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208  
422-1830 424-0058

# MYEEL

Cooperando con Energía y Decisión  
EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS PARA REDES  
DE ELECTRICIDAD, DE AGUA Y DE GAS



# Equipo portátil de comprobación para aplicaciones especiales



## Modo de utilización

Conectar el Equipo de Comprobación a la válvula o grifo alimentado por el contador a comprobar, usando el acoplamiento incluido en la maleta que más se adecúe.

Abrir la válvula de salida del Equipo de Comprobación, hasta asegurarse que el circuito esté lleno de agua, y volver a cerrarlo.

Poner a cero el totalizador y anotar la lectura del contador a ensayar. Regulando con la válvula de salida, dar paso al agua y comprobar a continuación la lectura del contador ensayado con la del equipo, a fin de calcular el error del primero.

El contador del Equipo de Comprobación dispone en el lateral

derecho, de un botón negro, el cual distingue 3 tipos de actuación: pulsación normal (corta), pulsación larga (con autorepetición cada un segundo si se mantiene pulsado) y liberación tras pulsación larga.

- En uso, la pulsación corta retiene el valor indicado en la pantalla. Otra pulsación corta libera esta congelación.
- 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.

## 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.



## Datos técnicos

Campo de medida	l/h	30 -3.000
Precisión en el campo de medida anterior	%	0,5
Resolución mínima del visualizador	litros	0,01
Presión máxima de trabajo del Equipo	bar	16
Temperatura máxima de trabajo	°C	40
Longitud de la caja (aprox.)	mm	275
Altura de la caja (aprox.)	mm	155
Anchura de la caja (aprox.)	mm	225
Peso aproximado del conjunto	kg	2,75

### Garantía:

Los equipos están garantizados por un año 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.

[www.myeel.com.ar](http://www.myeel.com.ar)

Buenos Aires - Tel: (5411) 4308-0031

Córdoba - Tel/Fax: (54351) 421-3208  
422-1830 424-0058