

COMUNICADO DE PRENSA

KELLER

AG für Druckmesstechnik
St. Gallerstr. 119
8404 Winterthur
(Suiza)

Teléfono +41-(0)52 235 25 25
Fax +41-(0)52 235 25 00

E-Mail info@keller-druck.com
Web www.keller-druck.com

Manómetros OEM

Adiós a los manómetros de aguja

KELLER AG für Druckmesstechnik presenta su manómetro electrónico ECO1 – un instrumento que cumple con todas las características de las medidas estándar con un precio excepcionalmente bajo. En comparación con los modelos mecánicos precedentes, la tecnología digital de Keller ofrece una alta resolución y una reproducibilidad excelente a unos precios muy competitivos.

El display dual del ECO 1 se actualiza dos veces por segundo, mostrando el valor medido así como el valor mínimo o máximo. Como característica especial, el ECO 1 ofrece la posibilidad que el usuario puede configurar el punto de cero a cualquier presión. Así, el manómetro siempre mostrará las desviaciones del valor de la tara del cero como el valor actual.

El sistema fácil de usar y con dos teclas de operación ofrece acceso a una amplia gama de funciones: Los valores MAX/MIN se pueden borrar y resetar a cero, o se puede conmutar el instrumento a un modo de funcionamiento continuo. En modo de funcionamiento continuo, la batería tiene una capacidad de hasta 1400 horas. El manómetro electrónico ECO 1 se apaga automáticamente después de 15 minutos de haber pulsado la última tecla. Esta función permite alargar la vida de la batería en aquellas aplicaciones en las que no se requiera un modo continuo de operación.

El ECO 1 es fácil de manejar, y está disponible con dos rangos de medida de -1...30 bar y de 0...300 bar. En el rango de temperatura compensado de 0..50°C, la precisión típica total del manómetro es de 0,5%FE (fondo de escala). El modelo estándar ofrece una protección IP65, y puede utilizarse en el exterior bajo cualquier condición meteorológica gracias a una tapa de protección opcional. Este instrumento está también disponible en versión Exia ATEX según la norma 94/9/EC.

También se suministra un adaptador giratorio que permite una orientación óptima de la pantalla para su lectura.

