

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

Manómetro digital, metrología de la presión, instalaciones y fabricación de maquinaria

Localización de la presión

KELLER AG für Druckmesstechnik presenta su manómetro digital de alta precisión LEO 2 para las exigentes tareas de supervisión en la construcción de maquinaria y en las instalaciones industriales.

En el rango de temperatura compensado de 0...50°C, este instrumento controlado por un microprocesador registra dos valores por segundo con una precisión típica total de 0,1%FE. El display dual del LEO 2 se actualiza dos veces por segundo, mostrando el valor medido así como el valor mínimo o máximo.

Dos teclas ergonómicas permiten al usuario una fácil operación y acceso a las funciones del manómetro. Con sólo dos teclas, el usuario puede parametrizar todas las funciones del manómetro. Esto incluye la elección entre cinco posibles unidades de medida y la posibilidad de borrar y resetear los valores extremos al inicio de un periodo de observación. Los valores MAX/MIN se pueden borrar y resetear 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 LEO2 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.

Además, el LEO 2 tiene un modo de operación característico muy práctico: 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.

Diseñado y desarrollado pensando en requisitos prácticos, este manómetro está disponible con cuatro rangos de medida de -1...3 bar a 0...700 bar. La versión estándar ofrece una protección IP65. El LEO 2 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 (ATEX 100a).

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

