

## Manómetro digital ECO

---



El manómetro digital ECO1 es un equipo de medida de presión compacto basado en un transductor piezo-resistivo controlado por microprocesador, el cual se encarga de leer estos valores y efectuar los cálculos correspondientes.

La presión se mide dos veces por segundo y se visualiza. El display superior indica la presión actual mientras que el inferior los valores máximo y mínimo desde el último RESET. Este manómetro tiene dos teclas: la de la izquierda se utiliza para ponerlo en marcha (función ON/OFF). Una vez en marcha, si se pulsa y se mantiene pulsada, van apareciendo las diferentes funciones en el display. Cuando se suelta, se ejecuta la función que en ese momento aparece en pantalla. La tecla de la izquierda sólo se utiliza para conmutar del valor máximo al mínimo y viceversa. El manómetro digital ECO1 es una versión económica del LEO2.

### Características técnicas:

---

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Alimentación:</b>     | Pila botón CR2430 3V. (vida apr. 1000 horas)               |
| <b>Funciones:</b>        | On/off, Reset, puesta a cero y desconexión automática.     |
| <b>Conexión:</b>         | 1/4" GAS-macho.  |
| <b>Caja:</b>             | Plástico, con protector de goma. Grado de protección P-65. |
| <b>Rangos:</b>           | -1+30 bar (resol. 0,01 bar)<br>0-300 bar (resol. 0,1 bar)  |
| <b>Precisión:</b>        | ±0,5% f.e. típ. (±1,0% f.e. máx.).                         |
| <b>Temp. de trabajo:</b> | 0...50°C.  |
| <b>Peso:</b>             | 125 gramos.  |
| <b>Dimensiones:</b>      | Diámetro 59 mm. + alto 95 mm. x ancho 32 mm.               |