



Sta. Virgilia 29 Local.1A 28033 Madrid
Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32
www.guemisa.com Email.:info@guemisa.com

MANOMETRO DIGITAL CON VALOR MÁXIMO-MÍNIMO / PRECISION 0,5%

ECO 1
Producto Mano 2000

El ECO1 es un manómetro digital compacto basado en el micro-procesador OKI. Tiene una precisión media, pero una resolución y repetibilidad altas.

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.

El manómetro digital ECO1 tiene dos teclas. La de la izquierda es para encender-apagar (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 instrumento tiene las siguientes funciones:

- RESET** : Los valores máximo y mínimo se borran de la memoria y se memoriza el valor actual
- OFF** : Apaga el manómetro
- ZERO** : Ajusta un nuevo cero como presión de referencia. Dado que el ECO1 mide valores absolutos, se utiliza para poner a cero y de esta forma corregir las variaciones de presión atmosférica o bien para efectuar medidas absolutas
- CONT** : El instrumento se apaga automáticamente a los 15 minutos de no pulsar ninguna tecla. Esta función desactiva la función de apagado automático

Puede suministrarse una protección de goma para proteger la caja del manómetro.

ESPECIFICACIONES:

Rangos rel.	-1...30 bar	0...300 bar
Resolución	10 mbar	100 mbar
Precisión	0,5% FE típ. (1% FE máx.)	
Temp. almacenaje./operac.	-30...80°C / 0...50°C	
Rango temp. compensado	0...50°C	
Alimentación	Pila botón CR 2430 (3V)	
Vida de la pila	1400 horas (utilización continua)	
Conexión de presión	7/16"-20UNF (adaptador G1/4" incluido)	
Protección, CEI 529	IP65	
DiámetroxAlturaxProfundidad	59x95x32 mm	
Peso	≈125 g	



El ECO1 tiene una rosca de 7/16"UNF y se suministra con un adaptador (swivel) a 1/4"Gas-M que permite girar la orientación del display 360° para su correcta instalación.