

MANÓMETRO DIGITAL ALTA PRECISIÓN



ECO 1

CON VALOR MÁXIMO-MÍNIMO / PRECISIÓN 0,1%



DOCUMENTO OBSOLETO

Ver la nueva versión en
la web www.guemisa.com

El **ECO 1** es un manómetro digital de contacto basado en un microprocesador OKI. Tiene una alta precisión, pero una resolución y repetibilidad altas.

La presión se mide dos veces por segundo y es visualizada en el display digital. El valor superior del display indica la presión actual, mientras que el valor inferior indica la medición máxima o mínima desde el último RESET.

El manómetro digital **ECO 1** dispone de dos teclas. La tecla izquierda se utiliza para encender/apagar (ON/OFF) el instrumento. Una vez puesto 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.



Funciones del manómetro digital ECO 1:

- 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código:	IM 44 201	IM 44 202
Rangos relativos:	-1...30 bar	0...300 bar
Resolución:	10 mbar	100 mbar
Precisión:	0,5% FE tip. (1% FE máx.)	
Temp. almacenaje/operac.:	-30...80°C / 0...-50°C	
Rango temp. compensado:	0...50°C	
Alimentación:	pila botón CR2430 (3V)	
Vida de la pila:	1400 horas (utilización continua)	
Conexión de presión:	7/16"-20 UNF (adaptador G1/4" incl.)	
Protección, CEI 529:	IP65	
Dimensiones:	Ø59 x 95 mm (alto) x 32 mm (fondo)	
Peso:	~ 125 grs	

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



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.

www.guemisa.com



SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA S.L.

C\ La Fundación 4 Bis - Pl 1ª Oficina-2
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)

Tel. 91 764 21 00 email: ventas@guemisa.com

NIF: B-87969416