

INFRA  
**METRON®**

Su mejor opción en medición  
de presión y temperatura



# 63450 MANÓMETRO

- Manómetro lleno de líquido
- Conexión de Acero inoxidable inferior
- Rangos de vacío hasta 700 kg/cm<sup>2</sup>
- Movimiento y bourdón de acero inoxidable



METRON® METRON® METRON® METRON® METRON® METRON® METRON® METRON® METRON® METRON®

# 63450 MANÓMETRO



**INFRA  
METRON®**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conexión	1/4" NPT inferior (opcional 1/8")
Líquido	Lleno de líquido glicerina (opcional silicón, halocarbono y secos)
Caja	Acero inoxidable SAE 304
Bisel	Acero inoxidable SAE 304
Bourdón	Acero inoxidable serie 300
Movimiento	Acero Inoxidable serie 300
Conexión	Acero Inoxidable serie 300
Mirilla	Acrílico (opcional vidrio inastillable)
Clase de exactitud	2,0% a escala completa (Cumple ANSI-ASME B40.1, NOM-013-SCFI y NMX-CH58-1994)
Carátula	2 1/2". Color de fondo blanco, caracteres negros y escala dual en kg/cm <sup>2</sup> y lb/pulg <sup>2</sup> . (opciones diferentes escalas)
Puntero	Aluminio anodizado

Los manómetros de 2 1/2" son fabricados en cajas de acero inoxidable, el movimiento esta montado sobre la conexión, la cual esta sujeta directamente a la caja impidiendo con esto que el instrumento se descalibre cuando el usuario lo instala apoyándose directamente en la caja.

Son muy resistentes en condiciones ambientales severas y alta salinidad ya que esta fabricados en acero inoxidable serie 300.

## TABLAS DE INTERVALOS Y RANGOS DE PRESIONES

Rango de presión		Division		Subdivision		Subdivision mínima		Codigo de rango
cm Hg	Lb/pulg <sup>2</sup>	cm Hg	Pulg Hg	cm Hg	Pulg Hg	cm Hg	Pulg Hg	
76 - 0	30 - 0	10	3	5	1	1	0.5	76

Rango de presión		Division		Subdivision		Subdivision mínima		Codigo de rango						
cmHg-kg/cm <sup>2</sup>	pulgHg <sub>2</sub> lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>							
76 - 0 - 1	30 - 0 - 15	0.2	20	2	5	0.10	10	1	X	0.02	2	0.5	1	01
76 - 0 - 2	30 - 0 - 30	0.5	20	5	10	0.25	10	X	5	0.05	2	1	1	02
76 - 0 - 4	30 - 0 - 60	0.5	40	5	10	X	20	X	X	0.10	5	1	2	04
76 - 0 - 7	30 - 0 - 100	1	76	10	30	0.50	X	X	X	0.10	10	2	5	07
76 - 0 - 11	30 - 0 - 160	1	76	20	30	X	X	X	X	0.20	15	4	5	011
76 - 0 - 14	30 - 0 - 200	1	76	20	30	X	X	X	X	0.20	15	5	5	014
76 - 0 - 21	30 - 0 - 300	2	76	50	30	1.00	X	X	X	0.25	20	10	10	021
76 - 0 - 28	30 - 0 - 400	2	76	50	30	X	X	X	X	0.50	20	10	10	028

Rango de presión		Division		Subdivision		Subdivision mínima		Codigo de rango
kg/cm <sup>2</sup>	(PSI) lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	
0 - 1	0 - 15	0.1	1	0.05	X	0.01	0.25	1
0 - 2	0 - 30	0.2	2	0.1	X	0.02	0.50	2
0 - 4	0 - 60	0.5	5	X	X	0.1	1	4
0 - 7	0 - 100	0.5	10	X	X	0.1	2	7
0 - 11	0 - 160	1	10	0.5	X	0.1	2	11
0 - 14	0 - 200	1	20	X	X	0.2	5	14
0 - 21	0 - 300	2	50	1	X	0.25	10	21
0 - 28	0 - 400	2	50	X	X	0.5	10	28
0 - 42	0 - 600	5	50	X	X	1	10	42
0 - 70	0 - 1000	10	100	5	X	1	20	70
0 - 105	0 - 1500	10	250	5	125	1	25	105
0 - 140	0 - 2000	10	200	X	X	2.5	40	140
0 - 210	0 - 3000	20	500	10	X	2.5	100	210
0 - 280	0 - 4000	40	400	20	X	5	80	280
0 - 350	0 - 5000	50	500	25	X	5	100	350
0 - 700	0 - 10000	100	1000	50	X	10	200	700

**FINESA**

FABRICA DE INSTRUMENTOS Y EQUIPOS,  
S.A. DE C.V.

Plásticos número 88.

Col. San Francisco Cuautlalpan, C.P. 53360

Naucalpan, Edo. de México

Tel.: (55) 2122 3360

Fax: (525 55) 5358 4609

[www.finesa.com.mx](http://www.finesa.com.mx)

Noviembre 2008