

CATALOGO DE PRODUCTOS



NUOVA FIMA

PM-39
TMH

Diam. Nominal: 100 mm.
Conexión: (Posterior) PM-39 Rosca 1/2" BSPT. TMH (Tornillos de fijación)
Clase: 2% entre 25 y 75% de la escala, resto 3%.
Características: PM-39 Pirómetro bimetalico, conexión de latón y bulbo de acero inoxidable; caja y aro de acero pintado en negro semimate; visor de vidrio; cuadrante de aluminio con impresiones en negro. Bulbo Ø 12,70 Largo 633 mm. TMH Termómetro, cuerpo de hierro zincado con tornillos de fijación, aro de acero inoxidable; visor de vidrio; cuadrante de aluminio con impresiones en negro. Escalas: PM-39: 0/600 °C TMH: 0/400 °C



TM1-39
TMC-39

Diam. Nominal: (TM1-39) 50 mm. (TMC-39) 67 mm.
Conexión: (TM1-39 y TMC-39 Posterior) Rosca 1/4 BSPT.
Clase: 2% entre 25 y 75% de la escala, resto 3%.
Características: Termómetro bimetalico conexión y bulbo de latón; caja y aro de acero pintado en negro semimate; cuadrante de aluminio fondo anodizado visor de vidrio. Bulbo Ø 6,35 Largo 120 mm. Escalas: TM1-39: 0/100°C; 0/200°C; 0/300°C TMC-39: -40/+40°C; 0/10



TB4P-125 K
TB2P-125 K

Diam. Nominal: (TM2P-125K) 63 mm. (TM4P-125K) 100 mm.
Conexión: (Posterior) TM2P-125K Rosca 1/4 NPT. TM4P-125K Rosca 1/2 NPT.
Clase: 1% entre 10 y 90% de la escala, resto 1,6%.
Características: Termómetro bimetalico; conexión, bulbo, caja y aro de acero inoxidable; visor de vidrio; cuadrante de aluminio con impresiones en negro. Totalmente hermético. TM2P-125K bulbo Ø 6,35 Largo 100 mm. TM4P-125K bulbo Ø 6,35 Largo 150 mm.
Escalas: TM2P-125K: -40/+40°C; 0/100°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/250°C; 0/300°C; 0/350°C. TM4P-125K: -40/+40°C; 0/100°C; 0/120°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/250°C; 0/300°C; 0/350°C; 0/400°C; 0/500°C.



TM4-38
TM4-39

Diam. Nominal: 100 mm.
Conexión: (Inferior TM4-38) Rosca 1/2 BSPT. (Posterior TM4-39)
Clase: 2% entre 25 y 75% de la escala, resto 3%.
Características: Termómetro bimetalico conexión y bulbo de latón; caja y aro de acero pintado en negro semimate; visor de vidrio; cuadrante fondo blanco para rangos hasta 200°C, resto fondo de aluminio anodizado; todos con impresiones en negro. Para escalas mayores a 400°C con bulbo de acero inoxidable. Bulbo Ø 6,35 Largo 150 mm. Escalas: TM4-39: -40/+40°C; 0/100°C; 0/120°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/250°C; 0/300°C; 0/400°C; 0/50



TM4R-88
TM4R-89

Diam. Nominal: 100 mm.
Conexión Local: (Inferior) TM4R-88 Rosca 1/2" BSPT. (Posterior) TM4R-89 Rosca 1/2" BSPT.
Clase: 1% entre 10 y 90% de la escala, resto 1,6%.
Características: Termómetro a tensión de mercurio con caja y aro de acero pintado de negro, tipo rígido, visor de vidrio; cuadrante fondo blanco con impresiones en negro. Vaina desmontable Ø 12,70 Largo 150 mm. Escalas: TM4R-88 Y TM4R-89 -40/+40°C; 0/100°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/300°C.



TM4D-88
TM6D-88

Diam. Nominal: (TM4D-88) 100 mm. (TM6D-88) 150 mm.
Conexión c/capilar: TM4D-88 y TM6D-88 Vaina Rosca 1/2" BSPT.
Clase: 1% entre 10 y 90% de la escala, resto 1,6%.
Características: Termómetro a tensión de mercurio, caja con pestaña posterior y aro de acero pintado de negro, visor de vidrio; cuadrante fondo blanco con impresiones en negro y capilar para medición a distancia. Vaina desmontable Ø 12,70 Largo 150 mm.
Escalas: Capilar largo 1,50 m. TM4D-88: -40/+40°C; 0-100°C; 0-150°C; 0-200°C; 0-300°C. Capilar largo 3,00 m. TM4D-88: -40/+40°C; 0/50°C; 0/100°C; 0/120°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/300°C; 0/400°C; 0/500°C. TM6D-88: -40/+40°C; 0/100°C; 0/150°C; 0/200°C; 0/300°C; 0/400°C; 0/500°C.



MM40-95

Diam. Nominal: 40 mm.

Conexión: (Posterior) Rosca 1/8 BSPT.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetro y vacuómetro con caja de resina en ABS y visor de acrílico; bourdon, conexión y mecanismo de latón.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300. Escala de vacuómetro en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.



MM1-94

MM1-95

Diam. Nominal: 50 mm.

Conexión: (inferior MM1-94) Rosca 1/8 BSPT. (Posterior MM1-95)

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetro con caja de resina en ABS y visor de acrílico; bourdon, conexión y mecanismo de latón.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300. Escala de vacuómetro en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.



MM2-94

Diam. Nominal: 63 mm.

Conexión: (Inferior) Rosca 1/4 BSPT.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetros, Vacuómetros, y Mano -vacuómetros con caja de resina en ABS y visor de acrílico; bourdon, conexión y mecanismo de latón.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/1-15; 0/2-30; 0/3-45; 0/ 4-60; 0/5-75; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/30-450; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/150-2000; 0/300-4500; 0/400-6000. Escala de 0/12 Tons. (equival. 0/350 Kg/cm²). Escala de vacuómetro (VM2-94) en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0. Escala de manovacuómetro (MV2-94) en (Pulg.Hg - Lbs/pulg.2) -30/+60 ; -30/+150 ; -30/+300. (con escalas de temperatura para R-12 y R-22).



MM2-35

MM2-33F

Diam. Nominal: 63 mm.

Conexión: (Posterior) Rosca 1/4 BSPT.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetro, Vacuómetro y Mano- vacuómetro con caja de hierro y visor de acrílico; bourdon, conexión y mecanismo de latón. Modelo MM2-33F con pestaña de latón cromado.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/1-15; 0/2-30; 0/3-45; 0/4-60; 0/5-75; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/30-450; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/150-2000; 0/300-4500; 0/400-6000. Escala de vacuómetro (VM2-35 / VM2-33F) en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0. Escala de manovacuómetro (MV2-33F) en (Pulg.Hg - Lbs/pulg.2) -30/+60; -30/+150; -30/+300. (con escalas de temperatura para R-12 y R-22).



MM4-38

MM4-33F

Diam. Nominal: 100 mm.

Conexión: (Inferior MM4-38) Rosca 1/2 BSPP. (Posterior MM4-33F) Rosca 1/4 BSPP.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetros, Vacuómetros, y Mano -vacuómetros con caja y aro de hierro, visor de vidrio; bourdon y conexión de latón. El modelo MM4-33F con Aro-Pestaña frontal cromado.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/0,5-7,5 (soloMM4-38); 0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/5-75; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/30-450; 0/40-600; 0/50-750; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/150-2000; 0/200-3000; 0/300-4500; 0/400-6000; 0/500-7500; 0/600-9000; 0/700-10000; 0/1000-15000. Escala de vacuómetro (VM4-38 / VM4-33F) en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0. Escala de manovacuómetro (MV4-38) en (Cm.Hg - Pulg.Hg y Kg/cm²) -30/+1; -30/+2; -30/+4; -30/+7; -30/+10; -30/+14; -30/+20. Escala de Hidrómetros (MM4-38) en M.C.A. 0/10; 0/20; 0/30; 0/40; 0/50; 0/70; 0/100.



MM4P-38
MM4G-38

Diam. Nominal: 100 mm.

Conexión: Rosca 1/2 NPT.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetros y Vacuómetros con caja y aro de hierro con cierre bayoneta, visor de vidrio; bourdon y conexión de latón. El modelo MM4G-38 con Baño de glicerina. Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/0,5-7,5 (soloMM4P-38); 0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/5-75; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/30-450; 0/40-600; 0/50-750; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/150-2000; 0/200-3000; 0/300-4500; 0/400-6000; 0/500-7500; 0/600-9000; 0/700-10000; 0/1000-15000. Escala de vacuómetro (VM4P-38 / VM4G-38) en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.



MM6-38

Diam. Nominal: 150 mm.

Conexión: (Inferior) Rosca 1/2 BSPP.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Manómetro y vacuómetro con caja de hierro y visor de vidrio; bourdon y conexión de latón.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2) 0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/30-450; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/150-2000; 0/200-3000; 0/300-4500; 0/400-6000; 0/500-7500; 0/600-9000; 0/700-10000; 0/1000-15000. Escala de vacuómetro (VM6-38) en (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.



MM1-94GNC
MM1-94GNC/CE

Diam. Nominal: 50 mm.

Conexión: (Inferior) Rosca 1/4 BSPP.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1. HOMOLOGADOS POR ENARGAS

Características: Manómetro para circuitos de G.N.C. vehicular, de tipo bourdon, caja de policarbonato con válvula de seguridad; niple y mecanismo de latón; escala concéntrica sobre cuadrante de metal. El modelo MM1-94/GNC/CE posee un interruptor unipolar que conecta a presiones inferiores a 50 +/- 5 bar. Escalas: 0 - 400 bar.



MM2-94GNC
MM2-94GNC/CE

Diam. Nominal: 63 mm.

Conexión: (Inferior) Rosca 1/4 BSPP.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1. HOMOLOGADOS POR ENARGAS

Características: Manómetro para circuitos de G.N.C. vehicular, de tipo bourdon, caja de acero con válvula de seguridad; niple y mecanismo de latón; escala concéntrica sobre cuadrante de metal. El modelo MM2-34/GNC/CE posee un interruptor unipolar que conecta a presiones inferiores a 50 +/- 5 bar. Escalas: 0 - 400 bar.



MM67-94
MV67-94

Diam. Nominal: 67 mm.

Conexión: (Inferior) Rosca 1/8 NPT.

Clase: (2 %) Grado B. U.S.A.S. B. 40.1.

Características: Caja de resina ABS, visor roscado de policarbonato, tornillo recalibrador para ajuste de cero; bourdon, conexión y mecanismo de latón. Manovacúmetro color celeste, con limitador de presión a partir de 120 lbs/pulg2. Manómetro color rojo.

Escalas: -30" Hg/120 a 250 lbs/pulg2 (Manovacúmetro). 0/35 Kg/cm² - 500 lbs/pulg2 (Manómetro). MM67-94 Y MV67-94 Con escala de temperatura R.12-22-502. MM67-94E Y MV67-94E Con escala de temperatura R.134A.



SIFONES

Conexión: COBRE rosca 1/2" BSPP y 1/4" BSPP HIERRO rosca 1/2" BSPT y 1/2" NPT ACERO INOXIDABLE rosca 1/2" NPT y 1/4" NPT

Características: Sifón de cobre: Presión máxima de trabajo 80 Kg/cm² a 150°C. Sifón de hierro (SAE 1010): Presión máxima de trabajo 160 Kg/cm² a 320°C y 120 Kg/cm² a 400°C. Sifón de acero inoxidable (AISI 316): Presión máxima de trabajo 200 Kg/cm² a 320°C y 150 Kg/cm² a 400°C.



MG10A63

MG10D63

Diam. Nominal: 63 mm.

Conexión: (Inferior MGS10A63) Rosca 1/4 NPT. (Posterior MGS10D63) Rosca 1/4 NPT.

Clase: (1.6 %) Grado EN.837.1

Características: Manómetros y Vacuómetros con caja de acero inoxidable. Niple de latón y bourdon de bronce fosforoso.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2); 0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/28-400; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/140-2000; 0/200-3000; 0/280-4000; 0/400-6000;. Escala de vacuómetro (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.

Baño de Glicerina

Grampa de Sujecion posterior a tablero

Pestaña de sujecion frontal a tablero



MG18A63

MG18D63

Diam. Nominal: 63 mm.

Conexión: (Inferior MGS18A63) Rosca 1/4 NPT. (Posterior MGS18D63) Rosca 1/4 NPT.

Clase: (1.6 %) Grado EN.837.1

Características: Manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetro con caja y mecanismo en AISI 304. Niple y bourdon en AISI 316L.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2); 0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/28-400; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/140-2000; 0/200-3000; 0/280-4000; 0/400-6000;. Escala de vacuómetro (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.. Escala de manovacuumetro: -1 +15 Nh3; -1 + 24 Nh3

Baño de Glicerina

Grampa de Sujecion posterior a tablero

Pestaña de sujecion frontal a tablero



MG18A100

Diam. Nominal: 100 mm.

Conexión: (Inferior MGS18A100) Rosca 1/2 NPT.

Clase: (1 %) Grado EN.837.1

Características: Manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetro con caja y mecanismo en AISI 304. Niple y bourdon en AISI 316L.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2); 0/0,6-9;0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/28-400; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/140-2000; 0/200-3000; 0/280-4000; 0/400-6000;. Escala de vacuómetro (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.. Escala de manovacuumetro: -1 +15 Nh3; -1 + 24 Nh3

Baño de Glicerina



MG18A150

Diam. Nominal: 150 mm.

Conexión: (Inferior MGS18A100) Rosca 1/2 NPT.

Clase: (1 %) Grado EN.837.1

Características: Manómetros, Vacuómetros y Manovacuumetro con caja y mecanismo en AISI 304. Niple y bourdon en AISI 316L.

Escalas: (Kg/cm² - Lbs/pulg.2); 0/0,6-9;0/1-15; 0/2-30; 0/4-60; 0/7-100; 0/10-150; 0/14-200; 0/20-300; 0/28-400; 0/40-600; 0/70-1000; 0/100-1500; 0/140-2000; 0/200-3000; 0/280-4000; 0/400-6000;. Escala de vacuómetro (Cm.Hg - Pulg.Hg) -76 -30/0.. Escala de manovacuumetro: -1 +15 Nh3; -1 + 24 Nh3

Baño de Glicerina



Tb8

**TERMOMETROS BIMETALICOS
HERMETICOS EN ACERO INOXIDABLE,
CON AJUSTE DE CERO EXTERNO Y APTO
PARA SER LLENADOS CON GLICERINA
CLASE 1%**

RIGIDOS

Diametro 125 mm

Escalas disponibles: (en grados centigrados) 0-50; 0-100; 0-120; 0-160;
0-200; 0-300; -50+150

ARTICULADOS

Diametro 100

Escalas disponibles: (en grados centigrados) 0-50; 0-100; 0-120; 0-160;
0-200; 0-300; -50+150.

Con rosca macho 1/2" NPT. Bulbo de diametro 6mm. Conexion giratoria y
deslizante hasta largo 200 mm

Baño de glicerina

