

# SISTEMAS INTEGRADOS PARA REFRIGERAÇÃO COMERCIAL | INDUSTRIAL E COMPONENTES



**TOTAL INGENIEROS S.A.C**  
VENTAS, PROYECTOS, SERVICIOS EN INGENIERIA Y SISTEMAS DE REFRIGERACION

**RAC**<sup>®</sup>  
BRASIL



# Manômetro - Glicerina

Alta Vertical



Baixa Vertical



Alta Horizontal



Baixa Horizontal



**Manômetros FOSFORESCENTES** - Auxiliam na visualização da leitura pressão/temperatura em ambientes escuros devido ao mostrador ter os números em material fosforescente .  
( Fosforescência : Propriedade de brilhar no escuro durante um tempo , depois de armazenar a energia de uma fonte de luz ).

**Características** - Escala de temperatura = °C ; Escala de pressão = psig ; Escala fluido refrigerante = R404A, R22, R134a, R449A ; Conexão macho 1/4" SAE

Alta



Baixa



Saídas



Faixa: -30 a 550 psi (2 a 38 bar)  
Refrigerantes: R134a, R22, R404A e R407C

Faixa: -30 a 250 psi (-1 a 18 bar)  
Refrigerantes: R134a, R22, R404A e R407C

Horizontal

Vertical

Modelo	Código	Saída
Manômetro de Baixa	060-210	Horizontal
Manômetro de Alta	060-211	Horizontal
Manômetro de Baixa	060-212	Vertical
Manômetro de Alta	060-213	Vertical
Manômetro Fosforescente de Baixa	060-216	Horizontal
Manômetro Fosforescente de Alta	060-217	Horizontal
Manômetro Fosforescente de Baixa	060-218	Vertical
Manômetro Fosforescente de Alta	060-219	Vertical



## APLICAÇÃO

- . Manômetros com glicerina para os lados de alta e baixa pressão de sistemas de refrigeração e ar condicionado com refrigerantes R134a, R22, R404A e R407C.
- . Manômetros com glicerina e display fosforescente para os lados de alta e baixa pressão de sistemas de refrigeração e ar condicionado com refrigerantes R134a, R22, R404A e R449A (fluido novo com alta eficiência energética).
- . Escalas de pressão em bar/psi e temperatura em °C.

## FINALIDADE

- . Manômetros com glicerina, adequados para uso em equipamentos sujeitos a alta vibração e pulsação.
- . Disponíveis com conexão horizontal (painel) e vertical.
- . Nas cores vermelha para lado de alta e azul para lado de baixa para fácil identificação.
- . Escalas de pressão externas para maior precisão na leitura.