

## PGD500

---

La pantalla del indicador Pirani PGD500 de INFICON combinada con el indicador estándar Pirani PSG5xx de INFICON constituye una solución de seguimiento de la presión rentable.

Aunque se denomine pantalla de indicador Pirani, el modelo PGD500 es también compatible con nuestros indicadores de vacío de las series PCG55x y MPG.



### VENTAJAS

---

- Unidad de medida seleccionable por el usuario (Pa, mbar o Torr)
- El diseño del modelo de sobremesa compacto se puede montar con facilidad en un panel o un bastidor de 19 pulgadas
- La señal de salida de 0 a 10 V del indicador está disponible para su uso en PLC o con un registrador gráfico
- Un punto de ajuste de libre configuración
- Certificado CE

### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

---

Tipo	PGD500
PGD500 Pirani Gauge Display	398-802

## ESPECIFICACIONES

Tipo		PGD500
Canales de medición		1 (PSG5xx, PCG5xx or MPG series)
Pantalla		LCD
Rango	Pa	$5 \times 10^{-7} \dots 1.5 \times 10^5$
Rango	mbar	$5 \times 10^{-9} \dots 1500$
Rango	Torr	$3.75 \times 10^{-9} \dots 1125$
Índice de medición	1/s	30
Unidad de medición (se puede seleccionar)		Pa, mbar, Torr
Punto de ajuste		
Relé de punto de ajuste		1
Rango de ajuste		$1 \times 10^{-8} \dots 500$
Histéresis		$\geq 10\%$ of measurement value
Contacto de relé		floating changeover contact
Conector		D-Sub, 9-pole, male
Punto de ajuste		
Capacidad nominal de contacto	V (ac)	50
Punto de ajuste		
Capacidad nominal de contacto	A (ac)	5
Salida analógica	V	0 ... 10.3, sensor output signal
Potencia		
Suministro	V (ac)	100 ... 240
Potencia		
Frecuencia	Hz	50 ... 60
Potencia		
Consumo	VA	$\leq 30$
Temperatura		
Funcionamiento (ambiental)	°C	+5 ... +50
Almacenamiento	°C	-20 ... 60
Humedad relativa	$\leq 80\%$ up to +31 °C, decreasing to 50% at +40 °C	
Grado de protección	IP20	
Peso	kg	0.85

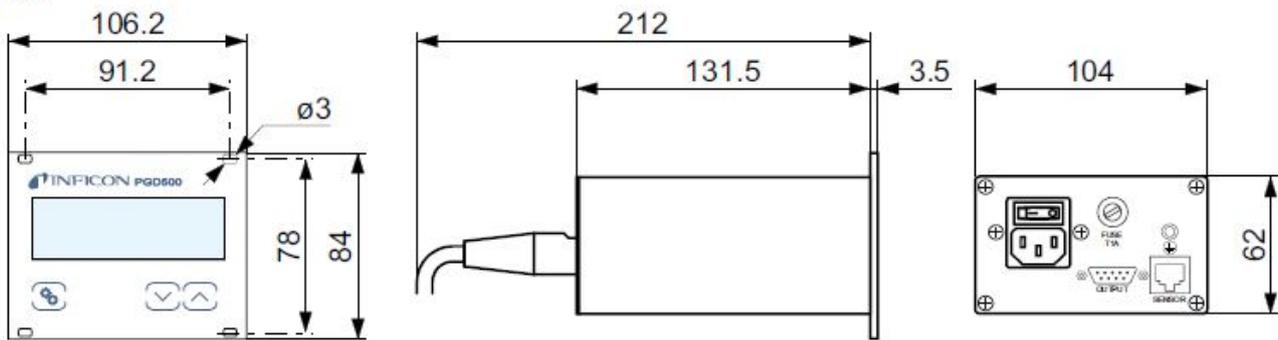
## ACCESORIOS

	PGD500
Cable 1.3m/4.3ft, a, FCC_FCC, Cont	398-498
Centering ring with filter DN 16 KF	211-090
Front-Adaptor 3HE (RAL7035)	398-499

## DIMENSIONES

### DIMENSIONS

[mm]



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2021-02) © 2021 INFICON