

## Indicador Digital de Presión *HUAXIN INSTRUMENTS*

El manómetro digital de alta precisión **HX601**, fabricada por Huaxin Instrument (Beijing) Co. Ltd., es ideal para ser usado como manómetro patrón o de referencia para la calibración de diversos instrumentos medidores de presión. Alimentado por una batería de litio puede trabajar en forma continua por dos años. Completamente compensado en temperatura, asegura la exactitud en un rango de 0 a 50°C. La pantalla es de LCD con 5 dígitos y luz de respaldo. Su carcasa es de aluminio y la conexión de acero inoxidable.



### Características

- Alta exactitud, bajo consumo, pequeño
- Gran pantalla de LCD de 5 dígitos
- Diversas unidades de presión
- Puerto de comunicación RS232
- Muy simple de operar

### Especificaciones Técnicas

**Rangos:** -1 a 0bar y hasta 0 a 700bar

**Exactitud:** 0,05% FS

**Resolución:** 5 dígitos

**Conexión:** M20 x 1.5 Macho

**Comunicación:** Puerto serial RS232

**Dimensiones:** 134 x 93 x 40.5mm

**Peso:** 0,5kg

**Aprobaciones:** CE y Ex

### Rangos disponibles;

Rango	Resolución	Tipo
-1 a 0 bar	0.0001 bar	G
0 a 50 mbar	0.001 mbar	D, G
0 a 100 mbar	0.01 mbar	D, G
0 a 160 mbar	0.01 mbar	G
0 a 200 mbar	0.01 mbar	G
0 a 250 mbar	0.01 mbar	G
0 a 400 mbar	0.01 mbar	G
0 a 600 mbar	0.01 mbar	G
0 a 1 bar	0.0001 bar	G, A
0 a 1.6 bar	0.0001 bar	G
0 a 2.5 bar	0.0001 bar	G
0 a 4 bar	0.0001 bar	G
0 a 6 bar	0.0001 bar	G

Rango	Resolución	Tipo
0 a 10 bar	0.001 bar	G
0 a 16 bar	0.001 bar	G
0 a 25 bar	0.001 bar	G
0 a 40 bar	0.001 bar	SG
0 a 60 bar	0.001 bar	SG
0 a 100 bar	0.01 bar	SG
0 a 160 bar	0.01 bar	SG
0 a 200 bar	0.01 bar	SG
0 a 250 bar	0.01 bar	SG
0 a 300 bar	0.01 bar	SG
0 a 400 bar	0.01 bar	SG
0 a 600 bar	0.01 bar	SG
0 a 700 bar	0.01 bar	SG

### Rangos compuestos:

Rango	Resolución	Tipo
-50 a 50 mbar	0.001 mbar	D, G
-100 a 100 mbar	0.01 mbar	D, G
-200 a 200 mbar	0.01 mbar	G
-400 a 400 mbar	0.01 mbar	G

Rango	Resolución	Tipo
-600 a 600 mbar	0.01 mbar	G
-1 a 1 bar	0.0001 bar	G
-1 a 16 bar	0.001 bar	G
-1 a 25 bar	0.001 bar	G

G = presión manométrica; SG presión manométrica sellada; D = presión diferencial; A = presión absoluta