

# MANOMETRO DIGITAL TK701

- Rangos hasta 1000 bar
- Precisiones de 0,05%, 0,1%
- Indicación en % de la medida.
- Fácil de usar
- Muy robusto a la vez que ligero.
- 9 unidades seleccionables
- Indicación de temperatura del proceso
- Protección intemperie
- Incluye caja de transporte

**ATEX**  
CERTIFIED



## TK701

105 mm de diámetro, carcasa de acero inoxidable 304

Pantalla de 5 dígitos, diseño de pantalla dual principal y secundaria

Hay 10 unidades disponibles: MPa / kPa / psi / BAR / Pa / mBAR / mmHg / mH2O / Torr / Kgf / cm

Diseño de baja potencia, 3 baterías AA y puede durar hasta 3600 horas

Certificado de producto: CE, Certificado de explosión Exib IICT4

Este manómetro digital de alta precisión adopta una pantalla LCD de gran tamaño de 55x55 mm. Utiliza una visualización cruzada de la pantalla principal y la pantalla secundaria. Puede mostrar la presión en tiempo real y mostrar simultáneamente los datos de referencia, como la temperatura en el sitio y la presión máxima / mínima.

Frecuencia de muestreo de presión ajustable.

El producto está hecho de material de acero inoxidable 304, y se entrega con estuche de transporte y accesorio de fuente de alimentación mediante puerto USB

## CARACTERISTICAS

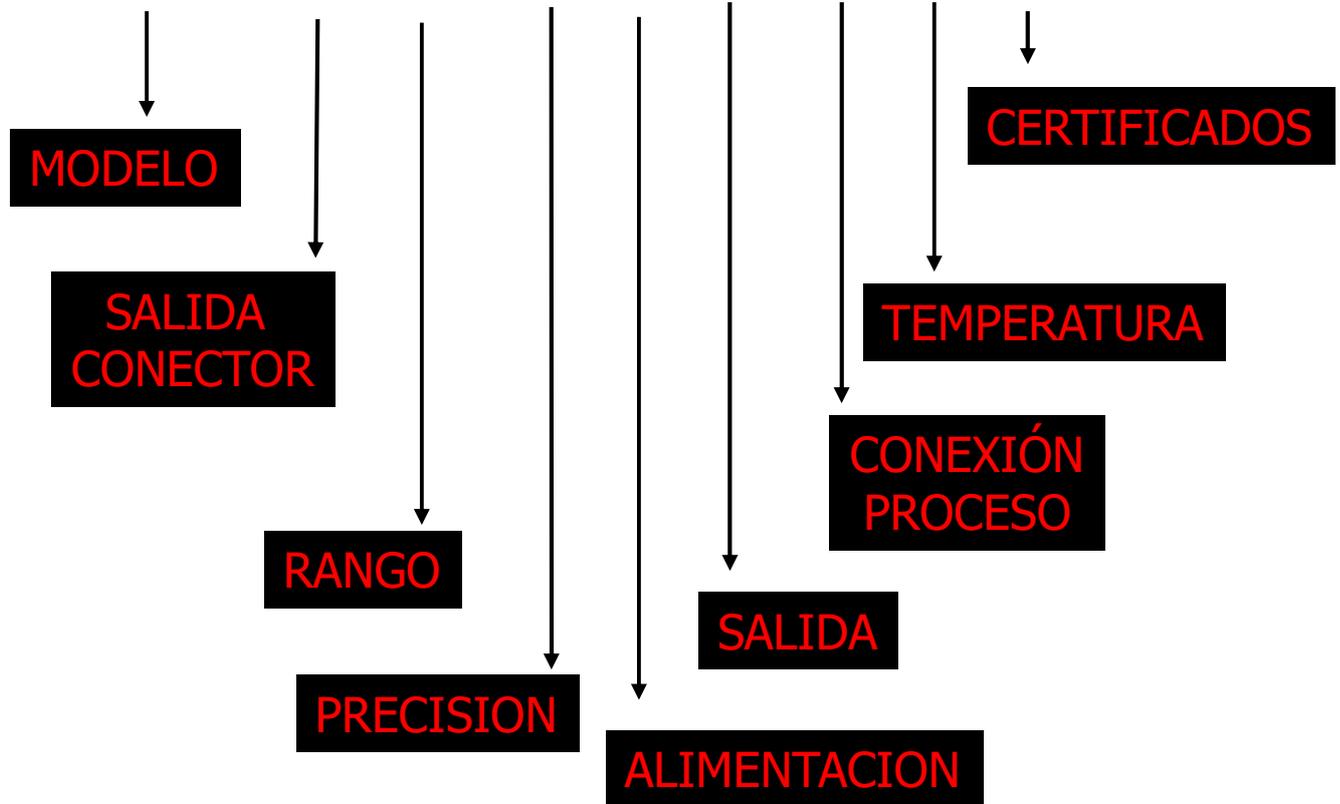
Rango	De vacío a 1000 bar
Precisión	±0.05%FS, ±0.1%FS
Unidades selección	kPa, Pa, psi, kgf/cm <sup>2</sup> ,bar,mbar,mmH2O,mmHg,Mpa
Compensación de temperatura	0 a 50°C
Conexión a proceso	1/4" NPT ( otras disponibles )
Pantalla	LCD retro iluminada de 5 dígitos
Puerto comunicación	USB PC para calibración
Función Hight	Memorización de valores MAX / min
Certificación	CE y ATEX Exib IICT4
Datos mostrados	Presión, Unidades, Grafico %, Temperatura de fluido
Manual instrucciones	Español
Alimentación	3 pilas AA duración 3600 horas

TKPRES  
C/Aribau 168-170 1-1 08036 BARCELONA  
Tel. (+34) 933907129  
mail. Comercial@tkpres.com



# CODIGO DE REFERENCIA

TK701 -E-GP10-02-P2-R-M20-T0-L



SALIDA CONECTOR	CONEXION
E	INFERIOR
Z	POSTERIOR

CERTIFICADOS	
CE	Para todos los modelos
ATEX	Exib IIC T4

PRECISION	%VFS
01	0,1%
05	0,05%

ALIMENTACION	
P0	Batería interna 3AA
P2	Conexión a alimentador 24Vdc

SALIDA DIGITAL	
X	Sin esta opción
R	Salida RS485

CONEXIONES A PROCESO	
M20	M20x1,5
G12	½" BSP
N14	¼" NPT
G14	¼" BSP
N12	½" NPT
M9	Personalizado

TEMPERATURA DE PROCESO	
T0	-5 a 40°C
T9	Personalizado

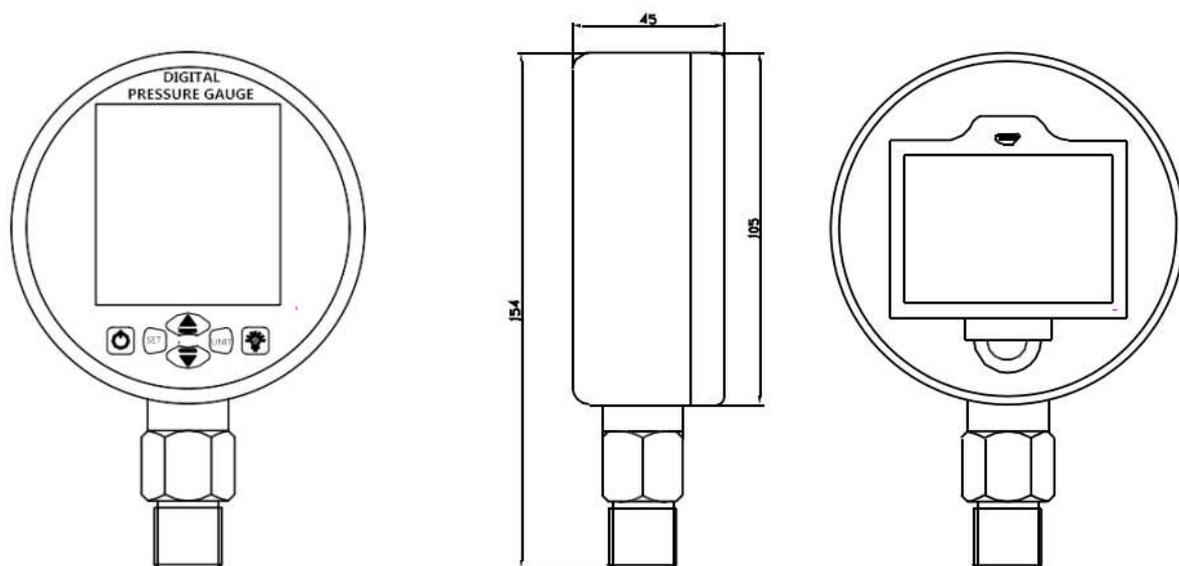


## CODIGO DE RANGOS DISPONIBLES

<b>CODIGO RANGO</b>	<b>PRESION ( bar)</b>	<b>CODIGO PRECISION DISPONIBLE</b>	<b>PARA USO EN</b>
V1	0 a -1	01,05	G
GP2	0 a 0,16	01,05	G
GP3	0 a 0,25	01,05	G
GP6	0 a 0,4	01,05	G
GP9	0 a 0,6	01,05	G
GP15	0 a 1	01,05	G
GP25	0 a 1,6	01,05	G
GP36	0 a 2,5	01,05	G
GP60	0 a 4	01,05	G
GP90	0 a 6	01,05	G,L
GP150	0 a 10	01,05	G,L
GP230	0 a 16	01,05	G,L
GP360	0 a 25	01,05	G,L
GP600	0 a 40	01,05	G,L
GP900	0 a 60	01,05	G,L
GP1K	0 a 100	01,05	G,L
GP2.5K	0 a 160	01,05	G,L
GP3.5K	0 a 250	01,05	G,L
GP6K	0 a 400	01,05	G,L
GP9K	0 a 600	01,05	G,L
GP10K	0 a 700	01,05	G,L
GP15K	0 a 1000	01,05	G,L

G- gas  
L-Líquidos  
G,L- Gas o líquidos

## DIMENSIONAL



TKPRES  
C/Aribau 168-170 1-1 08036 BARCELONA  
Tel. (+34) 933907129  
mail. Comercial@tkpres.com

