



C I R C U L A R N ° 2

5000004607

“ADQUISICIÓN DE MANOMETRO DIGITAL DE PRECISIÓN”

A todas las Empresas interesadas, hacemos llegar la siguiente información para la solicitud de cotización de referencia:

1. CONSULTA

Para el proceso de referencia se tiene la siguiente consulta técnica, **NO EXISTE UN RANGO DE PRESIÓN EN MANÓMETRO FLUKE QUE CUMPLAN CON LA PRESIÓN 0 a 500 PSIG.**

- La matriz de evaluación técnica indica lo siguiente:

MATRIZ DE EVALUACIÓN TÉCNICA

ADQUISICIÓN DE MANOMETRO DIGITAL DE PRECISIÓN

CARACTERÍSTICAS DE REQUERIMIENTO * Requisitos que deben ser cumplidos conforme lo establecido en la especificación técnica	CUMPLE	NO CUMPLE
ITEM 10: Manómetro Digital de precisión, 5000 PSIG. Con las siguientes características: - Pantalla nítida con retroiluminación para una fácil visualización de las mediciones de presión. - Diseño resistente y duradero con funda protectora. - Alta precisión; 0,05% de incertidumbre de medición total durante un año. - Conexión 1/4 NPT macho, se combina con el kit de bomba neumática 700PTPK para ofrecer una completa solución de medición y comprobación. - Demanda de registro de mediciones en PC o en la memoria interna con el software 700G/TRACK. - Trabaje con seguridad en zonas clasificadas conocidas por contener gases explosivos: CSA: clase 1, div. 2, grupos A-D ATEX: clasificación II 3 G Ex nA IIB T6 Incluye: Manual en CD-ROM en 14 idiomas Certificado de calibración con trazabilidad actualizado Adaptador 1/4" NPT a 1/4" ISO		
Tiempo de Entrega: 30 días calendario		
Condición de entrega: Entregado y descargado en almacenes de YPFB TRANSPORTE S.A. de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra KM 7 1/2 Doble Vía la Guardia		

ESTAS CARACTERÍSTICA SELECCIONADAS SOLO ES COMPATIBLE CON EL MANÓMETRO FLUKE, AHORA ENVIO IMAGEN DE LA FICHA TÉCNICA DE TODOS LOS MODELOS OFERTADOS, EN DONDE CLARAMENTE SE VE QUE NINGÚN MODELO FLUKE CUMPLE CON LA PRESIÓN SOLICITADA POR PARTE DE LA UNIDAD TÉCNICA:

Specifications

Model	Range	Resolution	Accuracy	Burst pressure
Fluke-700G01	-10 to +10 inH ₂ O -20 mbar to 20 mbar	0.001 inH ₂ O 0.001 mbar	Positive pressure ± 0.1 % of range, Vacuum ± 0.1 % of range	3 psi 210 mbar
Fluke-700G02	-1 to +1 psi -70 mbar to 70 mbar	0.0001 psi 0.001 mbar		5 psi 350 mbar
Fluke-700G04	-14 psi to 15 psi -97 bar to 1 bar	0.001 psi 0.0001 bar		60 psi 4 bar
Fluke-700G05	-14 psi to 30 psi -97 bar to 2 bar	0.001 psi 0.0001 bar		120 psi 8 bar
Fluke-700G06	-12 psi to 100 psi -83 bar to 6.9 bar	0.01 psi 0.0001 bar		400 psi 26 bar
Fluke-700G27	-12 psi to 300 psi -83 bar to 20 bar	0.01 psi 0.001 bar		1200 psi 80 bar
Fluke-700G07	-12 psi to 500 psi -83 bar to 34 bar	0.01 psi 0.001 bar	Positive pressure ± 0.05 % FS Vacuum ± 0.1 % FS	2000 psi 138 bar
Fluke-700G08	-14 psi to 1000 psi -97 bar to 69 bar	0.1 psi 0.001 bar		4000 psi 266 bar
Fluke-700G10	-14 to 2000 psi -97 bar to 140 bar	0.1 psi 0.01 bar		8000 psi 550 bar
Fluke-700G29	-14 psi to 3000 psi -97 bar to 200 bar	0.1 psi 0.01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700G30	-14 psi to 5000 psi -97 bar to 340 bar	0.1 psi 0.01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700G31	-14 psi to 10000 psi -97 bar to 690 bar	1 psi 0.01 bar		20000 psi 1035 bar
Fluke-700GA4	0 to 15 psia 0 to 1 bar absolute	0.001 psi 0.0001 bar		60 psi 4 bar
Fluke-700GA5	0 to 30 psia 0 to 2 bar absolute	0.001 psi 0.0001 bar	± 0.05 % of range	120 psi 8 bar
Fluke-700GA6	0 to 100 psia 0 to 6.9 bar absolute	0.01 psi 0.0001 bar		400 psi 27 bar
Fluke-700GA27	0 to 300 psia 0 to 20 bar absolute	0.01 psi 0.001 bar		1200 psi 80 bar
Fluke-700RG05	-14 to +30 psi -0.97 to +2 bar	0.001 psi 0.0001 bar	Positive pressure, ± 0.04 % of reading +0.1 % of range, Vacuum ± 0.05 % of range	90 psi 6 bar
Fluke-700RG06	-12 to 100 psi -0.83 to 6.9 bar	0.01 psi 0.0001 bar		400 psi 27 bar
Fluke-700RG07	-12 to 500 psi -0.83 to 34	0.01 psi 0.001 bar		2000 psi 138 bar
Fluke-700RG08	-14 to 1000 psi -0.97 to 69 bar	0.1 psi 0.001 bar	Positive pressure, ± 0.04 % of reading +0.1 % of range, Vacuum ± 0.1 % of range	4000 psi 275 bar
Fluke-700RG29	-14 to 3000 psi -0.97 to 200 bar	0.1 psi 0.01 bar		10000 psi 690 bar
Fluke-700RG30	-14 to 5000 psi -0.97 to 340 bar	0.1 psi 0.01 bar		15000 psi 1035 bar
Fluke-700RG31	-14 to 10000 psi -0.97 to 690 bar	1 psi 0.01 bar		20000 psi 1380 bar

700R Ranges: Temperature Compensation 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) to rated accuracy.
For temperatures from -10 °C to 0 °C and 50 °C to 55 °C, add .005 % FS/°C

EL MODELO QUE SE APROXIMA A LAS CARACTERÍSTICA SOLICITADA SON LOS MODELOS:
FLUKE 700G30 Y FLUKE 700RG30.

Respuesta:

Adjunto ficha técnica, donde marcado con amarillo, se tiene un modelo (Fluke-700G30) que llega hasta 5000 PSI.

Siendo esta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente **Circular2**, con el fin de que no tengan inconvenientes en subir su oferta al SRM.

Santa Cruz, 31 de julio de 2024