

	TIPO DE DOCUMENTO:				CÓDIGO:	
	TÍTULO:				IPE-2025-2977-I-HD-005	
					HOJA DE DATOS	
INDICADOR DE PRESIÓN PORTÁTIL				HOJA:		
				2 de 2		
				REV.:		
				A		
GENERAL	1	Número de Tag			N/A (Portátil)	
	2	Servicio			Presión	
	3	Ubicación			Portátil	
	4	P&ID			N/A	
	5	Línea o Equipo			-	
	6	Función			Transmisor Indicador de Presión	
CONDICIONES DE PROCESO	7	Temperatura ambiente promedio			43 °C	
	8	Temperatura Ambiente mínima			15 °C	
	9	Temperatura ambiente máxima			29 °C	
	10	Precipitación pluvial promedio			167 mm	
	11	Vientos predominantes			Invierno / Verano: N-O, S-E	
	12	Velocidad media máxima de viento			14.5 km/h	
	13	Elevación sobre el nivel del mar			340 msnm	
	14	Humedad Relativa			96 %	
TRANSMISOR	15	Humedad Relativa Anual (Medio/Mínimo)			45 % / 28 %	
	16	Tipo	Función	Electrónico	Presión	
	17	Carcasa	Díametro	Acero inoxidable 304	3 in	
	18	Pantalla			Pantalla Digital LCD 5 Dígitos	
	19	Configurable			Si	
	20	Auto Off			Si, Configurable	
	21	Rango de Instr.			0 a 2000 psig	
	22	Área de Clasificación			Clase 1, Div 1.	
	23	Protección Ambiente			IP 65	
	24	Alimentación	Ubicación	Batería AA (Alcalinas)	Posterior Atornillado	
	25	Teclado de control			Si, en frente	
	26	Precisión			± 0.25 % of span	
	27	Error por temperatura (Zero & Span)			0.04 % of span	
	28	Actualización (Update)			Configurable 100ms, 200ms, 500ms, 1seg	
	29	Amortiguación (Damp)			6 Opciones, Ninguna 2, 4, 6, 8 por 100ms	
CUERPO	30	Tipo de Elemento	Material	Electronico		
	31	Conexión a Proceso			1/4 in NPT-M	
	32	Ubicación de Conexión			Inferior	
OPCIONES	33	Señal de Salida			4 a 20 mA	
	34				Contacto SPDT 1/2 (1 Amp @ 30 VDC, 0.5 Amp @ 125 VAC)	
	35	Certificados de áreas peligrosas			FM (prueba de explosión / Intrínsecamente seguro)	
	36	Calibración			Si	
DATOS DE COMPRA	37	Marca			Ashcroft ó Similar	
	38	Modelo			30-2074-SD-02-L-2000#-XBK-XC4-XFM ó similar	
	39	Número de Serie			Por el proveedor	
	40	Orden de compra	Ítem	-	-	

NOTAS:

- 1.- El instrumento deberá ser entregado con su respectivo certificado de calibración de fábrica.



Imagen de Referencia