BLOCK

BLOCK Presión diferencial

Ref. **BLDIFP**

> **Producto retirado: ya no se vende. Las unidades instaladas siguen funcionando en LF Cloud.**

El dispositivo BLOCK de presión diferencial de aire (gas) es una solución precisa y fiable para supervisar la presión diferencial de aire o gas en un rango de 0 a 4000 Pa. Resulta esencial para mantener condiciones óptimas en entornos muy diversos, desde instalaciones industriales hasta espacios especializados como las salas limpias.



De un vistazo

MIDE
Presión diferencial, Profundidad del agua, Temperatura, Humedad relativa

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz

MEMORIA INTERNA
64,000 registros de cada parámetro medido

INTERVALO DE REGISTRO
De 1 minuto a 30 minutos

INTERVALO DE SINCRONIZACIÓN
De 1 hora a una vez por semana

ALIMENTACIÓN EXTERNA
USB-C 5 V DC

Puertos y conectividad

Puerto I
No se utiliza

Puerto II
Contacto seco

Puerto III
Detector de inundación

Conectividad
WiFi 2.4 GHz

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Presión diferencial Integrado · Registro y alarma	0 kPa a 4 kPa (0 psi a 0.58 psi)	±1% del fondo de escala	0.001 kPa (0.00015 psi)
Profundidad del agua Integrado · Registro y alarma	0 mm a 400 mm (15.7 in)	±1% del fondo de escala	1 mm (0.04 in)
Temperatura Integrado · Registro y alarma	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)	±1.0 °C (±1.8 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0% a 99% sin condensación	±3 %RH	1%

Sensores enchufables

SENSOR	CABLE
Entrada digital Desmontable · Opcional · Alarma	Hasta 100 m (330 ft)
Detector de inundación Desmontable · Opcional · Alarma	Hasta 100 m (330 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Memoria interna	64,000 registros de cada parámetro medido
Intervalo de registro	De 1 minuto a 30 minutos (hasta 3 segundos bajo pedido, configurable mediante LoggerFlex)
Intervalo de sincronización	De 1 hora a una vez por semana (hasta 1 min. bajo pedido)
Baterías	4 × pilas AA
Alimentación externa	USB-C 5 V DC (fuente de alimentación no incluida)

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	53 × 43 × 133 mm (2 3/32 × 1 11/16 × 5 1/4 in)
Peso neto	196 g (6.9 oz)

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32

A tener en cuenta

Retirado el 2026-10-10. Se mantiene para dar soporte a la base instalada. Todavía no existe un sustituto.

Se conecta a los puertos de presión mediante una manguera de silicona de 600 mm (2 ft) y 2 mm (0,08 in) de diámetro interior (incluida en el paquete).

Solicite una cotización →

Vendido y respaldado por los distribuidores de LoggerFlex. Un ingeniero responde en un día hábil.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/es/product/block-diff-pressure**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud