

LOGGER DE PRESIÓN



Logger de Presión

- Logger de presión inalámbrico.
- Compacto
- 8,000 Puntos de registros con trazabilidad NIST
- Acorde con **FDA 21 CFR Apartado 11**
- Seguridad intrínseca

El logger de presión MPRF es sencillo de utilizar y programar facilitando la programación en lotes. Permite el registro de hasta 8.000 puntos de datos de los cuales 4.000 son registros de temperatura y 4.000 son registros de presión. Todas las lecturas pueden sincronizarse con las lecturas de otros equipos.

Medidas de gran calidad

El logger de presión MPRF proporciona gran precisión en procesos de larga duración. Los datos recolectados son visibles desde los diferentes displays o registrados en el software DTPro. Este software cumple con la normativa de la **FDA 21CFR Apartado 11** permitiendo realizar informes en el formato que usted desee, ahorrando tiempo y dinero con la descargas automáticas de datos y gráficas. Este sistema permite el uso bajo contraseña protegida, firmas electrónicas y permite generar documentación automáticamente para auditar las pruebas. Incluso se pueden sincronizar varios loggers (de cualquier tipo no sólo de presión) con el mismo programa.

Aplicación.

Estos son algunos de los campos de aplicación de este equipo:

- Alimentación, envasado, enlatado...
- Bebidas, incluyendo vino y refrescos.
- Farmacéutica, incluyendo autoclaves y esterilización EtO (óxido de etileno)
- Autoclaves de Esterilización.
- Monitorización de sistemas de gas comprimido.
- Procesos presurizados en reactores y corrientes.



Especificaciones.

Parámetros de funcionamiento

Temperatura	+25°C (+77°F) a +140°C (+284°F)
Presión	0 PSIA (0 BAR) a 72,5 PSIA (5BAR)
Precisión de Temperatura	± 0.25°C (± 0.45°F)
Precisión de Presión	± 0.3 PSIA (± 0.02 BAR)

Dimensiones y construcciones

Tamaño	Ancho: 22,9mm x Longitud: 120mm
Peso	120 gramos
Material de construcción	Inox 316 y ULTEM o PCTFE

Parámetros de medida

Memoria	4,000 observaciones de temperatura. 4,000 observaciones de presión
Intervalo de medición	5s a 10 m con radio, 1s a 10m sin radio.

Mecánico

Calibración	Calibración en fábrica (trazabilidad NIST)
Tipo de batería	AA Litio (Reemplazable en campo)
Certificaciones	ATEX (Seguridad intrínseca) FCC Equipo Digital Clase B (apartado 15)

21 CFR Part 11
Compliant



Todas las especificaciones y características mostradas en el presente documento están sujetas a cambios sin notificación previa.



MPRF Logger de Presión

Fecha: 15/04/23

Teinco S.L.

Página: 2 / 2