

## Logger de Presión Micropack III

- 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 (oxido 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.



Manuel Costas Bastos, 38  
36317 Candean - Vigo  
(Pontevedra)  
TEL: +34 986 373 329  
FAX: +34 986 251 217  
E-mail: teinco@teinco.es  
WEB: http://teinco.es

Ctra. Vic 138, 1º - 3ª  
08243 Manresa  
(Barcelona)  
TEL: +34 93 877 11 21  
FAX: +34 93 874 43 48  
E-mail: teinco@teinco.es  
WEB: http://teinco.es

MPRF Logger de Presión

Fecha: 15/07/13

Automatismos Teinco S.L.

Página: 2 / 2