

# WINTERS



Since  
1953

*We're There.*



PRODUCTOS LIBRES DE PLOMO PARA AGUA POTABLE



[www.winters.com](http://www.winters.com)

**WINTERS INSTRUMENTS**  
FABRICANTES DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

# Productos Libres De Plomo Para Agua Potable



## Manómetro Contractor Libre de Plomo PCT-LF

La Serie PCT-LF es una serie económica con carcasa de acero inoxidable. Utilice la Serie PCT-LF en sistemas de agua potable que requieren una exactitud de  $\pm 1\%$  de fondo de escala.

<b>Carátula</b>	4.5" (115mm)
<b>Carcasa</b>	Acero inoxidable 304
<b>Exactitud</b>	$\pm 1\%$ ANSI/ASME Grado 1A
<b>Rango</b>	Vac hasta 5,000 psi
<b>Conexión</b>	1/4" NPT inferior
<b>Garantía</b>	5 años



## Manómetro Economy Libre de Plomo PEM-LF

El PEM-LF es un manómetro económico para propósitos generales con carcasa negra de acero. Ideal para la plomería, calefacción, tanques de agua y aplicaciones de OEM.

<b>Carátula</b>	1.5" (40mm), 2" (50mm), 2.5" (63mm) y 4" (100mm)
<b>Carcasa</b>	Acero pintado negro
<b>Exactitud</b>	$\pm 3-2-3\%$ ANSI/ASME Grado B
<b>Rango</b>	Vac hasta 5,000 psi
<b>Conexión</b>	1/8" o 1/4" NPT inferior o trasera
<b>Garantía</b>	5 años



## Manómetro Economy para Pruebas Libre de Plomo PET-LF

Manómetro económico con adaptador deslizante, carcasa negra de acero y maxi-aguja opcional. El PET-LF es utilizado para uso residencial y comercial para pruebas en tuberías.

<b>Carátula</b>	2.5" (63mm)
<b>Carcasa</b>	Acero pintado negro
<b>Exactitud</b>	$\pm 3-2-3\%$ ANSI/ASME Grado B
<b>Rango</b>	0 hasta 300 psi
<b>Conexión</b>	3/4" hembra con conexión para manguera
<b>Garantía</b>	5 años



## Manómetro de Acero Inoxidable Relleno con Glicerina Libre de Plomo PFQ-LF

La Serie PFQ tiene una carcasa de acero inoxidable duradera resistente a la pulsación y a la vibración, esta característica lo convierte en la opción ideal para su utilización bajo las condiciones más extremas.

<b>Carátula</b>	2.5" (63mm) y 4" (100mm)
<b>Carcasa</b>	AISI Acero inoxidable 304
<b>Exactitud</b>	$\pm 1.5\%$ de fondo de escala
<b>Rango</b>	Vac hasta 15,000 psi
<b>Conexión</b>	2.5": 1/4" NPT, 4": 1/4" o 1/2" NPT
<b>Garantía</b>	5 años



## Termómetro Industrial Libre de Plomo de 5" TAS-LF

Para todos los propósitos, termómetro económico con un tubo sensor vertical y carcasa ABS resistente al impacto. El TAS-LF es ideal para tuberías de agua caliente, calderas y aplicaciones de agua potable.

<b>Carátula</b>	5" (125mm) ABS negro
<b>Tubo</b>	de vidrio
<b>Exactitud</b>	$\pm 2\%$ de fondo de escala
<b>Rango</b>	-40°F hasta 400°F (-40°C hasta 200°C)
<b>Conexión</b>	1/2" NPT estándar derecha o angular, 3/4" NPT opcional
<b>Garantía</b>	5 años



## Termómetro Industrial de 9" Libre de Plomo TIM-LF

El TIM-LF tiene una carcasa de Valox® o de aluminio, conexión variada angular y rotación de 360° para una instalación fácil.

<b>Carátula</b>	de Valox® o de aluminio de 9" (230mm), resistente al impacto
<b>Tubo</b>	de vidrio con aumento
<b>Exactitud</b>	±1%
<b>Rango</b>	-40°F hasta 300°F (-40°C hasta 150°C)
<b>Conexión</b>	3/4" NPT con termopozo, 1 1/4"-18 UNF tuerca giratoria sin termopozo
<b>Garantía</b>	5 años



## Termómetro para Agua Caliente Libre de Plomo TSW-LF

El termómetro para agua caliente libre de plomo mide de una manera económica y segura la temperatura del aire y del agua. Es perfecto para tuberías de agua caliente.

<b>Carátula</b>	2" (50mm), 2.5" (63mm) tipo dial o 8" (200mm) tipo escala
<b>Carcasa</b>	Carátula: aluminio, Escala: acero
<b>Exactitud</b>	±1%
<b>Rango</b>	30°F hasta 280°F (0°C hasta 135°C)
<b>Conexión</b>	Carátula: 1/2" NPT central trasera o termopozo 3/4", Escala: 1/2" NPT derecha o angular
<b>Garantía</b>	5 años

## Válvulas Libres de Plomo

Winters fabrica Mini Válvulas SNV-LF Libres de Plomo y también Válvulas de Aguja para el aislamiento de manómetros y transmisores en sistemas de agua potable.



<b>Cuerpo</b>	Latón soldado libre de plomo
<b>Cone. SMV-LF</b>	1/4" NPTF x NPTM o NPTF x NPTF
<b>Cone. SNV-LF</b>	1/4" NPTF x NPTF
<b>Presión</b>	400 psi (2,758 kPa) máximo
<b>Temperatura</b>	-90°F hasta 212°F (-23°C hasta 100°C) temperatura de procesos
<b>Garantía</b>	1 año

## Accesorios Libres de Plomo

Los Snubbers SSN-LF Libres de Plomo disminuyen los efectos dañinos de la pulsación en aplicaciones de agua potable. Los conectores para pruebas STP-LF proveen lecturas rápidas de presión y temperatura en los puntos de pruebas.



<b>Cuerpo</b>	Latón libre de plomo
<b>Cone. SSN-LF</b>	1/4" o 1/2" NPT
<b>Cone. STP-LF</b>	1/4" o 1/2" NPTM o sonda de 2.75 OAL x 1.75" x 0.125"
<b>Temp. SSN-LF</b>	-65°F hasta 650°F (-53°C hasta 343°C) temperatura de funcionamiento
<b>Temp. STP-LF</b>	-40°F hasta 302°F (-40°C hasta 150°C) temperatura de funcionamiento
<b>Garantía</b>	1 año

Winters se enorgullece de ofrecer productos Libres de Plomo para aplicaciones de agua potable. La Serie LF de productos Winters cumple con la normativa 2014 US Drinking Water Act y NSF 61/372.

**U.S. Safe Drinking Water Act (SDWA)** - Esta normativa fue aprobada en 2011 y limita el contenido de plomo a un máximo de 0.25% para los productos en contacto con agua potable. Entre los productos en cuestión están incluidas tuberías, instalaciones para tuberías, accesorios de tuberías y dispositivos de sujeción o soporte. Esta ley entró en vigor el 4 de enero de 2014, a partir de ese momento es ilegal para los proveedores de servicios de agua potable y para los fabricantes vender productos que no cumplan con esta ley.

Valox® es una marca registrada de General Electric Company

# WINTERS INSTRUMENTS

FABRICANTES DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL



**Winters Instruments es fabricante global de instrumentación de presión y de temperatura de primera calidad, con distribuidores en más de 90 países. Contáctenos para conocer a su Gerente Regional más cercano.**

#### **Corporate - Canada**

Winters Instruments  
121 Rainside Road  
Toronto, Ontario  
M3A 1B2  
Tel: 416-444-2345  
1-800-WINTERS  
Fax: 416-444-8979  
sales@winters.com

#### **Canada - Calgary**

Winters Instruments  
3125-16 Street NE  
Calgary, Alberta  
T2E 7K8  
Tel: 403-723-6645  
1-800-WINTERS  
Fax: 403-723-6647  
calgary@winters.com

#### **USA - Buffalo**

Winters Instruments  
600 Ensminger Road  
Buffalo, New York  
14150  
Tel: 716-874-8700  
1-800-WINTERS  
Fax: 716-874-8800  
usasales@winters.com

#### **USA - Houston**

Winters Instruments  
5400 W. Sam Houston Parkway N.  
Houston, Texas  
77041  
Tel: 281-880-8607  
1-800-WINTERS  
Fax: 281-880-8614  
usasales@winters.com

#### **Asia - Shanghai**

Winters Instruments  
Shanghai WitHub Hi-Tech  
Business Center Suite 308  
No. 333 Hongqiao Road  
Shanghai 200030 China  
Tel: 86-21-6104-2610  
Fax: 86-21-6104-2615  
asiasales@winters.com  
www.wintersasia.com

#### **Asia - Beijing**

Winters Instruments  
Rm. 1403, No. 36  
Longbao Building, Maizidian Street  
Chaoyang District  
Beijing 100125 China  
Tel: 86-10-8773-1315  
Fax: 86-10-8773-1315  
asiasales@winters.com  
www.wintersasia.com

#### **Latin America**

Winters Instruments  
Albarellos 1916 1° Piso E1  
B1640BIN, Martinez  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 54-11-4733-3003  
Fax: 54-11-4733-0572  
latinsales@winters.com  
www.winters.com.ar

#### **Middle East - North Africa**

Winters Instruments  
6WBB G50  
Dubai Airport Free Zone  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: 971-4295-9177  
Fax: 971-4295-9177  
menasales@winters.com



Distribuido por: