



We're There.



CATÁLOGO RESUMIDO

¿Por qué Winters?

1. Amplia y variada Oferta de Productos

Acceso a diferentes clientes de diferentes sectores

2. Productos de Alta Calidad

Instalaciones con mínimas tasas de error

3. 5 años de garantía

Para todos los productos que comercializamos

4. Presentes en todos los mercados

Tanto comerciales como industriales

5. Soporte y presencia en el terreno

Gran número de Gerentes Regionales de Ventas dan cobertura global

6. Distribución global

Distribución en más de 90 países

7. Entrenamientos técnicos

Nos aseguramos de que nuestros clientes estén provistos de las herramientas necesarias para promover y vender nuestros productos

8. Equipo de Ingenieros

Asesoramiento y respuesta a requerimientos técnicos

9. Certificaciones

Auditorías constantes certifican que cumplimos con los standards

10. Aprobaciones

3A, RoHS, CE, CRN, CSA, FM, ISO 9001, UL

11. Portal de Distribuidores

Todas las herramientas a su alcance

12. Global AMLs (Authorized Manufacturer's list)

Acceso más fácil a proyectos comerciales e industriales

13. StabiliZR®

Disminución de la vibración sin glicerina

14. Investigación & Desarrollo

Lanzamiento de nuevos productos

15. Customer Service 10

Excelencia en la atención al cliente

16. Etiquetas UPC

Rápida y fácil Identificación del producto

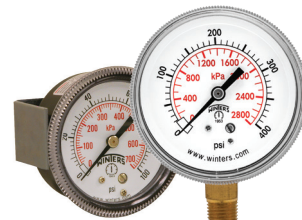
17. Web y APP

Apostamos por la tecnología móvil

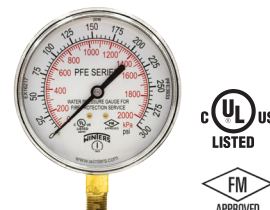
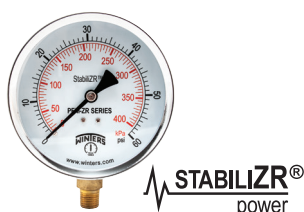
18. Ganadores del premio Canada's Best Managed Companies desde 2017

Reconocimiento por la innovación y la mejora constante

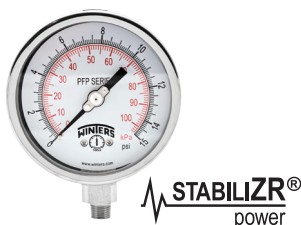
Manómetros



	DPG Digital	P1S Serie 100*	P3S Serie 300*	P9S/P9U Serie 90
Carátula	2.5" (63mm)	3.5" (90mm) 4" (100mm) 4.5" (115mm) 6" (150mm)	4.5" (115mm) 6" (150mm) 8.5" (215mm) 10" (250mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm) 2.5" (63mm) 3.5" (90mm)
Bourdon & Conector	316 Acero Inoxidable	Bronce al Fósforo/Latón	316 L Acero Inoxidable/Latón*	Bronce al fósforo/Latón
Conexión	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT hasta 600 psi 1/2" NPT superior a 1,000 psi	1/4" NPT 1/8" NPT
Rango	Vac-0-15,000 psi	Vac-0-5,000 psi/kPa	Vac-0-20,000 psi/kPa	Vac-0-600 psi/kPa



	PAG/PSQ Sanitario	PEM-ZR Económico StabilizR®	PFD Diferencial*	PFE Sistemas Contra Incendio*
Carátula	2.5" (63mm) 4" (100mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm) 2.5" (63mm) 4" (100mm)	4" (100mm)	3.5" (90mm)
Bourdon & Conector	316L Acero Inoxidable	Bronce al Fósforo/Latón	Aluminio pintado en negro, goma siliconada	Bronce al Fósforo/Latón
Conexión	316 Acero Inoxidable, Electropulido con Tri-Clamp® de 0.75", 1.5" o 2"	1.5" carátula: 1/8" NPT 2" carátula: 1/8", 1/4" NPT 2.5", 4" carátula: 1/4" NPT	1/8" NPTF alta & baja, lateral & trasera	1/4" NPT
Rango	Vac-0-1,000 psi/bar	Vac-0-5,000 psi/kPa	0-150"H ₂ O, mmH ₂ O, psi, PA	0-300 psi/kPa o 0/80/-250 psi/kPa



	PFP Premium	PPD/PRD/PSD/PVD Diferencial	PSC Caja de Seguridad	PSP Tubo Espiral
Carátula	2.5" (63mm) 4" (100mm), 4.5" (115mm) 6" (150mm) Aro Bayoneta	2.5" (63mm) 3.5" (90mm) 4.5" (115mm)	2.5" (63mm) 4" (100mm) 4.5" (115mm) 6" (150mm)	1" (25mm), 1.125" (30mm) 1.25" (32mm), 1.5" (40mm)
Bourdon & Conector	316L Acero Inoxidable	Acero Inoxidable y otros	316 Acero Inoxidable	304 Acero Inoxidable/Bronce al Berilio*/Latón*
Conexión	2.5" carátula: 1/4" NPT 4" carátula: 1/4", 1/2" NPT, 1/2" BSP(G), 9/16" HP/HP autoclave 6" carátula: 1/4", 1/2" NPT	1/4" o 1/2" NPT y otros	1/4" o 1/2" NPT	1/8" NPT
Rango	Vac-0-40,000 psi/kPa	"H ₂ O-110 psid	Vac-0-20,000 psi/kPa	0-5,000 psi

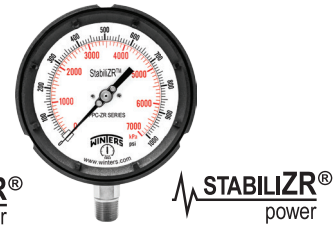
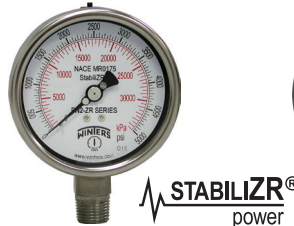
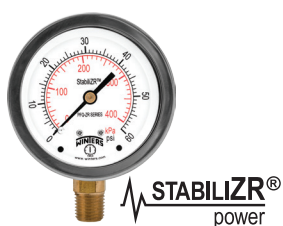
Manómetros



	PTG Pruebas	PAM Amoniaco	PBC Caja de Latón Reforzado*	PCT/PCT-LF Contractor*
Carátula	4" (100mm) 6" (150mm) Dial con espejo de antiparalaje	2.5" (63mm), 3.5" (90mm), 4" (100mm), 6" (150mm), 8.5" (215mm), 10" (250mm)	2.5" (63mm) 4" (100mm)	4.5" (115mm)
Bourdon & Conector	Latón*	316L Acero Inoxidable	Latón	Bronce al Fósforo/Latón o Latón al Fósforo sin Plomo/Latón
Conexión	¼" o ½" NPT	¼" NPT	2.5" carátula: ¼" NPT 4" carátula: ¼", ½" NPT	¼" NPT
Rango	Vac-0-10,000 psi/kPa	Vac-0-300 psi/°F	Vac-0-10,000 psi/kPa	Vac-0-5,000 psi/kPa

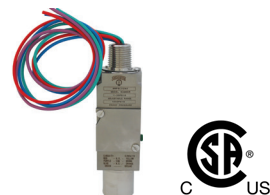
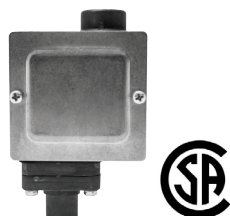


	PDT Diferencial	PDX Duplex	PEM/PEM-LF/PEU Económico*	PFQ/PFQ-LF Quality
Carátula	4.5" (115mm) 6" (150mm)	4.5" (115mm) 6" (150mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm) 2.5" (63mm) 4" (100mm)	1.5" (40mm), 2" (50mm) 2.5" (63mm), 4" (100mm) Cierre Repujado
Bourdon & Conector	Latón*/AISI 316 L/Bronce al Fósforo/	Latón*/AISI 316 L/Bronce al Fósforo/	Bronce al Fósforo/Latón o Latón al Fósforo sin Plomo/Latón	316 Acero Inoxidable/Bronce al Fósforo* o AISI 316 Al/Latón al Fósforo sin Plomo*
Conexión	¼" NPT	¼" NPT	1.5" carátula: ⅛" NPT 2" carátula: ⅛", ¼" NPT 2.5", 4" carátula: ¼" NPT	1.5" carátula: ⅛" NPT 2" carátula: ⅛", ¼" NPT 2.5" carátula: ¼" NPT, 7/16"-20 SAE 4" carátula: ¼", ½" NPT
Rango	0-600 psi	0-600 psi	Vac-0-5,000 psi/kPa	Vac-0-15,000 psi/kPa - PFQ Vac-0-15,000 psi/bar - SAE



	PFQ-ZR StabilizR®*	PLP Baja Presión	PN2/PN2-ZR NACE - MR0175-2002	PPC/PPC-ZR Procesos
Carátula	2.5" (63mm) 4" (100mm)	2.5" (63mm) 4" (100mm) 4.5" (115mm) 6" (150mm)	4" (100mm) 6" (150mm)	4.5" (115mm)
Bourdon & Conector	Bronce al Fósforo/Latón	Latón*/316 Acero Inoxidable	316 Acero Inoxidable	Latón*/316 L Acero Inoxidable/Bronce al Fósforo
Conexión	¼" o ½" NPT	¼" NPT	¼" o ½" NPT	¼" o ½" NPT
Rango	Vac-0-10,000 psi/kPa	Vac-0-10 psi/kPa	Vac-0-20,000 psi/kPa	Vac-0-20,000 psi/kPa

Interruptores de Presión



WPS Comercial

Características: Interruptor de baja presión con SPTD

Rango: 0.08 to 16.0 "H₂O

Aplicaciones: Filtros de aire, conductos de aire, intercambiadores de calor

2WPS Propósitos Múltiples

Características: Caja de aluminio y partes húmedas. Aprobación CRN y CSA

Rango: Vac hasta 500 psi

Aplicaciones: Propósitos industriales en general

4WPS Baja Presión

Características: Interruptor tipo diafragma. Aprobación CRN

Rango: Vac hasta 150 psi

Aplicaciones: Monitoreo de gas y líquidos de baja presión

5WPS Diferencial

Características: Interruptor tipo fuelle. Disponible con simple y doble sellado.

Rango: 0/15 psi hasta 5,000 psi

Aplicaciones: Control de alto nivel, incluyendo estaciones de bombeo y de filtrado

9WPS Explosion Proof

Características: Todo el diseño de acero inoxidable. CSA, CRN y aprobado con doble sello

Rango: Vac to 10,000 psi

Aplicaciones: Zonas Peligrosas, paneles de seguridad, compresores de gas, turbinas y patines de bomba

Transmisores de Presión



LE1 OEM

Características: Acero Inoxidable compacto con sensor cerámico. Desarrollado para aplicaciones OEM. Aprobado por la CE.

Rango: Vac a 8,700 psi

Aplicaciones: Monitoreo de bombas y compresores, refrigeración y climatización.

LE3 Uso general

Características: Se puede utilizar en múltiples aplicaciones. CSA, ±0.5% exactitud

Rango: Vac a 5,000 psi

Aplicaciones: Máquinas industriales, hidráulica, neumática, control de compresores, calderas y refrigeración

LIS Intrínsecamente Seguro

Características: Intrínsecamente seguro para zonas peligrosas. CSA, ±0.25% exactitud

Rango: Vac a 8,700 psi

Aplicaciones: Aprobados para zonas peligrosas donde se requiere seguridad

LM1 Sumergible

Características: Diseño resistente. NEMA 6P. Totalmente sumergible. ±0.25% de exactitud

Rango: 0/2 psi hasta 0/50psi

Aplicaciones: Medición de nivel de estaciones de bombeo, aguas residuales, monitoreo de tanques

LXP A Prueba de Explosión

Características: Diseñado para ambientes explosivos. Aprobado por la cULus, CRN y single-seal. ±0.25% exactitud

Rango: Vac a 10,000 psi

Aplicaciones: Ambientes peligrosos, instalaciones de petróleo y gas incluyendo control de bombas y compresores

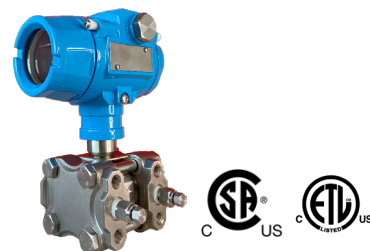


WinSMART™ LY16 Transmisor de Presión

Características: Transmisor inteligente a prueba de explosiones para zonas peligrosas. Salida analógica y digital con display LCD. Sensor de temperatura integrado.

Rango: Vac-14,500 psi

Aplicaciones: Monitoreo de la presión en Oil & gas, control de proceso del cabezal de pozo, petroquímicas, equipos para generación de energía y apto para todas las zonas peligrosas



WinSMART™ LY36 Transmisor de Presión Diferencial

Características: Transmisor de presión diferencial inteligente para zonas peligrosas. Salida analógica y digital con display LCD con función Re-zero. Sensor de temperatura integrado. Precisión de 0.075% o 0.05%.

Rango: Vac-1,450 psi

Aplicaciones: Monitoreo de la presión diferencial en Oil & gas, control de proceso del cabezal de pozo, petroquímicas, equipos para generación de energía y apto para todas las zonas peligrosas.

Termómetros



	TAG Caja Dorada*	TAS/TAS-LF Industrial 5''*	TBM/THS Digital Solar	TCT/TMT Superficie
Carátula/ Escala	4.5" (115mm) 6" (150mm)	5" (125mm)	TSD: Tamaño LCD: 2.25" (57mm) x 2.25" (57mm) THS: 3" (75mm)	2.5" (63mm)
Elemento Sensor	Latón	Latón o Latón sin Plomo	TSD: Latón* THS: Acero Inoxidable	Bobina bimetálica
Vástago	2" (50mm)	1.825" (46mm)	TSD: 3.5" (90mm), 6" (150mm) THS: 2.5" (63mm) - 24" (600mm)	-
Exactitud	±2% de FE	±2% de FE	±1% FE	TCT: ±3% FE TMT: ±2% FE



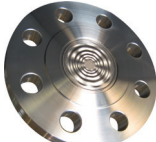
	TIM/TIM-LF/TSD 9''*	TRR Lectura Remota	TSW/TSW-LF Agua Caliente*	TTD Bi-Indicador*
Carátula/ Escala	TSD: Tamaño LCD: 2.25" (57mm) x 2.25" (57mm) THS: 3" (75mm)	2.5" (63mm), 3.5" (90mm) 4" (100mm), 4.5" (115mm) 6" (150mm), 8.5" (215mm)	Carátula: 2" (50mm) o 2.5" (63mm) Escala: 8" (200mm)	2.5" (63mm) 3" (75mm)
Elemento Sensor	TSD: Latón* THS: Acero Inoxidable	Latón*/Acero Inoxidable	Latón o Latón sin Plomo	Latón*
Vástago	TSD: 3.5" (90mm), 6" (150mm) THS: 2.5" (63mm) - 24" (600mm)	6" (150mm)	Carátula: 1.5" (40mm) Escala: 2.5" (63mm)	2.5" (63mm): 2.15" (55mm) vástago 3" (75mm): 2.75" (70mm) vástago
Exactitud	±1% de Lectura	Dilatación a Gas: ±1% de FE Dilatación a Vapor: ±2% de FE	±1% de FE	Presión: ±3-2-3% Temperatura: ±3% de FE

RTD & Termocuplas

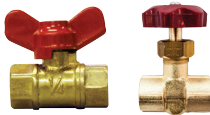
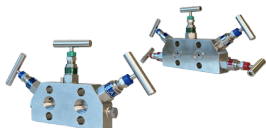


WinSMART™ TY52 Transmisor de Temperatura	TER RTD Industrial	TET Termocupla
Características: Transmisor de temperatura inteligente RTD para zonas peligrosas. Salida analógica y digital con display LCD. Protocolos de comunicación HART & Modbus. Precisión 0.5%.	Características: RTD de alta precisión con sensor PT100 y transmisor 4/20mA. Precisión ±0.15°C a 0°C. Vástago de acero inoxidable.	Características: Termocupla funcional tipo J & K que provee variedad de rangos de temperatura. Precisión ±0.4°C Clase 1.
Rango: -50/400°C (-58/752°F)	Rango: -328°F to 1,022°F (-20°C to 550°C)	Rango: J-type -328°F to 1,382°F (-200°C to 750°C), K-type -328°F to 2,192°F (-200°C to 1,200°C)
Aplicaciones: Utilizado e instalado en todas las aplicaciones que requieren medición de la temperatura. De construcción robusta y con los protocolos de comunicación para los requerimientos diarios de la industria.	Aplicaciones: Instalaciones de un punto de sensado Plantas de procesos, papeleras, tanques de almacenamiento, petroquímicas, Plantas de procesos, papeleras, tanques de almacenamiento, petroquímicas	Aplicaciones: Instalaciones de un punto de sensado plantas de procesos y petroquímicas. Instalaciones de multi punto de sensado: Refinerías, reactores e instalaciones Gas-a-liquido (GTL)

Sellos de Diafragma

				
D10 PVC	D40 Medium Duty	D44 Bridado	D70 Industrial 2 Piezas	D81 Iso-Ring
Características: Sello PTFE resistente y flexible con carcasa de PVC	Características: Diseño compacto en una sola pieza. Aprobación CRN	Características: Construcción bridada soldada. Sello para uso continuo.	Características: Construcción robusta de acero inoxidable. Sello para uso continuo. Aprobación CRN	Características: Evita la obstrucción de flujo de materiales altamente viscosos
Rango: Vac hasta 200 psi	Rango: 30 psi hasta 1,000 psi	Rango: 30 psi hasta 2,500 psi	Rango: 30 psi hasta 2,500 psi	Rango: Vac hasta 1,000 psi
Aplicaciones: Diseñado para ser instalado en aplicaciones con medios corrosivos	Aplicaciones: Instalaciones OEM de espacio reducido	Aplicaciones: Plantas de oil & gas y petroquímicas	Aplicaciones: Medios altamente viscosos y corrosivos	Aplicaciones: Medición de la presión en aguas residuales, pulpa/papel y minería

Válvulas & Manifolds

				
SNV/SNV-LF Mini Valve*	NVA Válvula Aguja	BBV 1 Manija	BBV 3 Manijas	MVA 3 & 5- Manijas
Características: Latón forjado y latón libre de plomo con manija ABS	Características: Acero inoxidable, acero al carbono y NACE. Cuerpo recto o angular. CRN	Características: Acero inoxidable, acero al carbono y variantes en NACE con tapón de purga. CRN	Características: Acero inoxidable, acero al carbono y variantes en NACE con 1/4" de purga y tres manijas. CRN	Características: Diseñado para ser utilizado con transmisores de presión diferencial e impulso de las líneas. Con aislación y equalización por venteo.
Rango: Hasta 400 psi	Rango: 6,000 y 10,000 psi	Rango: 6,000 y 10,000 psi	Rango: 6,000 y 10,000 psi	Rango: Hasta 6,000 psi
Aplicaciones: Aislamiento preciso de los instrumentos en medios no corrosivos	Aplicaciones: Aplicaciones de fuerte potencia que requieran aislar la instrumentación	Aplicaciones: Requerimientos industriales que necesiten un proceso de purga seguro	Aplicaciones: Aplicaciones de fuerte potencia en donde se requiera una 3era manija para seguridad	Aplicaciones: Crítico en procesos industriales para permitir la reparación de la instrumentación o la parada del proceso.

Accesorios

					
SCT Torre de Enfriamiento	SOP Protector	SSN/SSN-LF SAS Snubbers*	SSP Sifón	STP/ STP-LF Test Plug*	Termopozos
Características: Tubo perforado con espiral interior que disipa rápidamente la temperatura del medio. CRN	Características: Fácil ajuste del setpoint. Acero inoxidable. CRN	Características: Acero al carbono, latón y latón libre de plomo. CRN	Características: Acero inoxidable, al carbono y latón. CRN	Características: Facilita lecturas rápidas de la presión. Latón y latón libre de plomo	Características: Roscado, bridado y zócalo soldado en gran variedad de tamaños y materiales. CRN
Rango: Hasta 1,500 psi	Rango: Hasta 10,000 psi	Rango: Hasta 20,000 psi	Rango: Hasta 1,650 psi	Rango: Hasta 1,000 psi	Rango: Hasta 7,000 psi
Aplicaciones: Aplicaciones con medios de alta temperatura	Aplicaciones: Protección de los instrumentos ante subidas abruptas de la presión	Aplicaciones: Con pulsaciones provocadas por la presión	Aplicaciones: Calderas o instalaciones con vapor	Aplicaciones: Plomería, HVAC y refrigeración	Aplicaciones: Aisla el elemento sensor de la temperatura y también cierra el sistema

Más accesorios disponibles. Por favor contacte a Winters para una lista completa de los productos. Los productos con el sufijo LF están disponibles con partes húmedas libres de plomo.

*  **PRECAUCIÓN:** Este producto puede exponerlo a químicos incluyendo plomo, el cual está reconocido por el estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov



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 - Houston

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

USA - Buffalo

Winters Instruments
Airport Commerce Park
455 Cayuga Rd., Suite 650
Buffalo, New York
14225
Tel: 716-874-8700
1-800-WINTERS
Fax: 716-874-8800
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

Latin America

Winters Instruments
Lamadrid 121
Los Troncos del Talar, B1608CEC
Buenos Aires, Argentina
Tel: 54-11-4715-3036
latinsales@winters.com
www.winters.com.ar

United Kingdom - Northampton

Winters Instruments
Unit, 4B Kingsfield Cl,
Northampton,
NN5 7QS
Tel: 44-0-1604-434826
emeasales@winters.com
www.winters.com

Europe - Middle East - Africa

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



DISTRIBUIDO POR: