



Rivers Solutions

TPI-Equipments (El líder de VALOR)



EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDICION

- > Manómetros (presión)
- > Multímetros DMMs
- > Osciloscopios (Handheld)
- > Probadores de Especialidad
- > Termómetros
- > Detectores de gas
- > Analizadores de combustión
- > Analizadores de monóxido de carbono
- > Detectores de gas (refrigeración)
- > Calidad de aire interior

RIVERS SOLUTIONS SA DE CV.



Somos Especialistas en Equipos y Servicios en
Áreas de Producción y Laboratorio



AMPERIMETROS




TPI ofrece una línea completa de la tecnología digital "clamp-on metros para aplicaciones de control eléctrico, comercial, HVAC / R, industrial y de procesos.

Todas las Clamp TPI-en metros tienen una garantía limitada de 3 años

Modelo	Medición Gama	Artículo de fondo / Beneficios
<p>265:</p> 	<p>Amperios de CA 400 Frecuencia 40 MHz Capacitancia 4000 uF Voltios de CA 600 DC voltios 600 Resistencia 40 Ohm Meg Precisión básica DC 0,5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • la mandíbula Diseño delgado y cuerpo para su uso está lleno con dros eléctricos. • Capacitancia hasta 4.000 micro faradios • Frecuencia • Hasta 400 amperios de corriente alterna con una resolución de 0,01 • AC / DC hasta 600 voltios • 0.1 DC resolución de milivoltios • Diodo, resistencia y continuidad audible • CAT III 600V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años
<p>270:</p> 	<p>Amperios de CA 400 Frecuencia 400 MHz Capacitancia 4000 uF Temperatura 1000 F Voltios de CA 600 DC voltios 600 Resistencia 40 Ohm Meg Precisión básica DC 0,5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 400 amperios de CA • Medida de motor en corriente de entrada y de ejecución actual • Medida de diferencia de temperatura con el modo en relación • Frecuencia, mínimo, máximo y Registro, retención de datos y mantenimiento de picos • Hasta 40.000 microfaradios a prueba de arranque y ejecutar condensadores • 4000 cuenta con pantalla de 41 segmento gráfico de barras analógico • CAT III 600V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años
<p>275: True RMS AC / DC Amperios</p> 	<p>Amperios de CA 400 DC Amperios 400 Frecuencia 40 MHz Capacitancia 4000 uF Temperatura 1000 F Voltios de CA 600 DC voltios 600 Resistencia 40 Ohm Meg Precisión básica DC 0,5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • True RMS 400 amperios AC / DC • Medida de motor en corriente de entrada y de ejecución actual • Medida de diferencia de temperatura con el modo en relación • tensión sin contacto (NCV) función para ver si se está suministrando energía al circuito de control de 24 VCA • Hasta 4000 microfaradios a prueba de arranque del motor y ejecutar condensadores • Frecuencia, mínimo, máximo y Registro, retención de datos y mantenimiento de picos • 11.000 cuentan con pantalla de 41 segmento gráfico de barras analógico • CAT III 600V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años



Calidad en Tecnología y Servicio Nuestro Mayor Compromiso

Modelo	Medición Gama	Artículo de fondo / Beneficios
<p>291: 700 amperios de CA</p> 	<p>Amperios de CA 700 Voltios de CA 600 DC voltios 600 Resistencia 4.000 hm Precisión básica DC 0,75%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 700 amperios de CA • Medida de AC / DC voltios, resistencia y continuidad • Pico función de retención • De retención de datos • CAT III 600 V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años
<p>293: True RMS 700 amperios de CA</p> 	<p>Amperios de CA 700 Voltios de CA 600 DC voltios 600 Frecuencia 40 MHz Resistencia 40 Ohm Meg Precisión básica DC 0,75%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • True RMS 700 amperios de CA • Medida de AC / DC voltios, resistencia, continuidad y frecuencia • Retención de pico • De retención de datos • CAT III 600 V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años
<p>296: True RMS 700 AC / amperios de corriente continua</p> 	<p>Amperios de CA 700 DC Amperios 700 Voltios de CA 600 DC voltios 600 Frecuencia 40 MHz Resistencia 40 Ohm Meg Precisión básica DC 0,75%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • True RMS 700 amperios AC / DC • Recorte el modo de lecturas estables • el modo HDR para determinar si la señal está limpio o sucio • Medida de AC / DC voltios, resistencia, continuidad y frecuencia • De retención de datos • Min / Max / Peak hold • El modo de suspensión • CAT III 600 V nominal • cULus 61010 • garantía limitada de 3 años





Analizadores de combustión Eficiencia

Rápido y fácil de utilizar

Todos los analizadores TPI función rápida y sencilla configuración. purga rápida y la capacidad de realizar la selección del combustible durante la puesta en marcha permitirá pruebas a realizar con rapidez sin necesidad de extra el tiempo de preparación después de la puesta en marcha inicial. TPI analizadores también utilizan el combustible seleccionado por última vez como el valor predeterminado. Esta función evita la necesidad de realizar la selección de combustible cada vez que el analizador está encendido

El sensor de monóxido de carbono utilizado en analizadores de TPI ofrecen una eficiencia de combustión a bordo del filtro capaz de filtrar NO (óxido nítrico), el NO₂ (dióxido de nitrógeno) y NO_X (combinación de NO y NO₂) para evitar errores de sensibilidad cruzada.

Utilice los analizadores de TPI para poner a prueba los gases de combustión en los equipos de gas y gasoil incluidos hornos de alta eficiencia y calderas de condensación. Medida de CO, O₂ y temperatura de la chimenea. Determinar la eficiencia de combustión, CO₂ y CO en aire libre. Algunos modelos incluyen integrado manómetro diferencial, detección de gases combustibles, comunicación con el PC, el registro

Modelo	Descripción
708: 	708: Analizador de la eficiencia de combustión <ul style="list-style-type: none">• Medida de CO, y la temperatura• Calcular el CO₂, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO
709: 	709: Manómetro Analizador de rendimiento de combustión y diferenciado <ul style="list-style-type: none">• Todas las características de la 708 Plus de alta resolución 0.001 en H₂O manómetro diferencial de alta eficiencia y equipos petroleros• Medida de CO, y la temperatura• Calcular el CO₂, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO





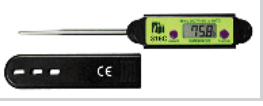


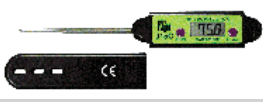




Calidad en Tecnología y Servicio Nuestro Mayor Compromiso

<p>709R:</p> 	<p>709R: Eficiencia de combustión del analizador w / Manómetro diferencial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las características de los 709 MÁS baterías recargables • Medida de CO, y la temperatura • Calcular el CO₂, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO
<p>712:</p> 	<p>712: Analizador de la eficiencia de combustión de lujo con el interfaz de PC opcional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las características de los combustibles 709R PLUS en los controles de salida, interfaz de PC opcional
<p>714:</p> 	<p>714: Analizador de Combustionefficiency con NOX y capoirility PC opcional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medida O₂, CO, NO_x y • Calcular el CO₂, NO_x, la eficiencia, el exceso de aire
<p>715:</p> 	<p>715: Alto de CO (monóxido de carbono por encima de 10.000 ppm) analizador de combustión con una función de thermometer diferencial, manómetro diferencial, y NO de medición y cálculo de NOX</p> <p><i>Use el regulador de flujo opcional A784 para reducir la velocidad de flujo del gas que se muestra a los niveles mensurables en los sistemas de alta presión como los motores de compresión de gas. El A784 está incluido en el kit de 715K3.</i></p>
<p>715K3</p> 	<p>715K3: Compresión de Gas del motor kit de servicio de alta de CO (monóxido de carbono por encima de 10.000 ppm) analizador de combustión con una función de thermometer diferencial, manómetro diferencial, y NO de medición y cálculo de NOX</p> <p>TPI motor de combustión 715K3 Diagrama de conexión</p>







Inocuidad de los Alimentos, Elaboración y preparación

Instrumentos diseñados para la elaboración y preparación de alimentos; para ayudarle a cumplir con la HACCP de carnes: Análisis de Peligros y principales puntos de Control Crítico .

Número de pieza	Descripción	Gama	Foto	La longitud del tallo
306C	Penetración-Tip	-40 ° F 300 ° F		4.9
312C	Penetración-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		4.9
316C	Penetración-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		2.8
318	Cinzel-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		2.8
319	Contacto-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		2.8
320C	El pequeño diámetro (1,6 mm) Penetración-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		2.8
323	Cinzel-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		4.9
326	Aguja Consejo	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		4.9
329	Contacto-Tip	-58 ° F -50 ° C 300 ° F 15 a 0 ° C		4.9
330	Cinzel-Tip	-58 ° F -50 ° C 550 ° F 288 ° C		4.9



Calidad en Tecnología y Servicio Nuestro Mayor Compromiso

Probe Tips	Penetration	Chisel	Contact	Needle
				

Aguja:

Se utiliza para la inmersión y semi-sólidos. Baja masa, respuesta rápida, la penetración de pequeño diámetro

Cinzel:

¿Necesitas punta de cinzel de temperaturas de la superficie. consejos de penetración y / o el aire no dará una lectura exacta de superficie.

Penetración




Utilice para la inmersión y el aire, sin embargo el tiempo de respuesta de aire será más lento que si se utiliza una sonda de aire real.

Póngase en contacto con

Mide tres veces más rápido que la punta de cinzel.

Probadores de Temperatura

Probadores de la temperatura TPI son exactos, fiables, y construido para durar. 341K modelos 367D y Salida de campo puede ser calibrado en menos de 10 segundos en agua con hielo para lograr + / - Sistema ° F (probador y sonda) La precisión dentro de los 30 ° F a rango temperatura de 120 ° F.

Modelo	Descripción
340: 	340: -40 a 1200 ° F (-50 a 1036 ° C), operación de un solo botón, utiliza-termopar tipo K con conector mini-sub
341K: 	341K: -58 a 2462 ° F (-50 a 2462 ° C); Auto de campo calibradas con una precisión del sistema (Tester más Probe) de + / - 1 ° F en menos de 10 segundos en agua helada, C / F; Min-Max y características de espera, los usos de tipo termopar K con conector mini-sub
351: 	351: -40 a 220 ° Alcance F (351X = -40 a 104 ° C) + / - ° F sistema de precisión 1 (probador y sonda) más de 32 a 158 ° F rango , solo botón, la sonda termistor con conector bipolar
353: 	353: a 220 ° F -40 + / - exactitud 1 ° F (termistor), -328 ° F a 750 ° F rango de 0.3% de precisión de base (tipo termopar T), operación de un solo botón, utiliza una sonda de termistor o T- tipo de termopar con conector Lumberg



Rivers
Solutions

Calidad en Tecnología y Servicio Nuestro Mayor Compromiso

354:



354: -40 a 220 ° F rango de + / - 1.8 ° F exactitud (termistor), -328 ° F a 750 ° F rango de 0.3% de precisión de base (tipo termopar T), mínimo / máximo de grabación, ° C / ° F seleccionable, utiliza una sonda de termistor o termopar tipo T con conector Lumberg

365:



365: - 328 ° F a 1112 ° F (-200 ° C a 600 ° C) range 0.1% de precisión, probador de base, IP67 resistente al agua, los usos de tipo termopar K con conector mini-sub

367D:



367D: -58 ° F a 302 ° F (-50 ° C a 150 ° C) Gama (termistor), -328 ° F a 1112 ° F (-200 ° C a 600 ° C) Rango (tipo termopar K), -328 ° F a 752 ° F (-200 ° C a 400 ° C) Rango (tipo termopar T), **calibración automática en menos de 10 segundos en agua con hielo a un sistema (tester y la sonda) La precisión de + / - 1 ° F durante 30 a 120 ° F**, utiliza Termistores, tipo K, o sondas de tipo T con conectores Lumberg, tiendas de lecturas de 16, registro de datos opcional de software y accesorios para registrar los datos de 16.000 lecturas con intervalo de muestreo de 1 segundo a 24 horas.



Tipos de Sondas

Probe Type	Sensor Type	Connector Type	Probe Tips		
F: Penetration/Immersion C: Contact/Surface G: Air/Gas	K: Type K-thermocouple T: Type T-thermocouple X: Thermistor (PST)	M- Sub-miniature L- Lumberg connector B- Bipole	Penetration / Immersion (F)		
F	K	M	20 Pointed penetration	24 Rounded Immersion	20 Alligator Immersion
	21		21 Tapered penetration	26 Corkscrew penetration	22 Chisel penetration
	Sequential Number		30 Flat disk (Thermistor)	Contact/Surface (C)	36 Heavy duty spring
Sub-Mini Connector			32 Ribbon	34 Between pack	
Lumberg Connector			40 Air (Thermistor)	Air/Gas (G)	48 Caged with rack clip
Bipolar Connectors			42 Beaded thermocouple	44 Hooded	
				46 Caged	

Contacto / sonda de superficie

Aplicaciones (C)

- Las temperaturas en plancha aseguran la medida de temperatura correcta de cocción.
- Revisar los alimentos congelados para garantizar la temperatura adecuada de almacenamiento.
- Medida de temperaturas entre el paquete para asegurar el control de calidad adecuado.
- Verifique cualquier superficie para el correcto proceso de control de temperaturas.
- Medir sobrecalienta en condensadores.
- Medida de temperaturas plancha.
- Medida de la maquinaria o el molde temperaturas con una sonda de superficie.
- Medir la temperatura de tuberías en cualquier aplicación industrial.

Penetración / Aplicaciones de la sonda de inmersión (F)

- Verificar la temperatura interna de los alimentos para asegurar el control de calidad.
- Medida de freidoras con una sonda de temperatura de inmersión de alta.
- Medida de líquidos y temperaturas semi-sólidos en la elaboración de alimentos aplicaciones.
- Utilice una sonda de punta para reducir los tiempos de respuesta más rápido que el tiempo es crucial para el proceso.

Aplicaciones de aire de la sonda (G)

- Medir la temperatura del aire en los conductos.
- Medir la temperatura del aire procedente de los difusores, mientras que Solución de problemas de calefacción y sistemas de aire acondicionado.
- Medida de temperaturas de la llama para localizar averías industriales aplicaciones de calefacción.
- Calibrar termostatos utilizando una sonda ambiente



Infrarrojos (IR) Termómetros (sin contacto)

Monitor de temperatura de la superficie para su programa de HACCP de forma rápida y segura (sin contacto) para el transporte de alimentos, almacenamiento, preparación y cocción.



Modelo	Descripción
<p>368: Termómetro infrarrojo (IR)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Primer plano de enfoque, termómetro infrarrojo de bolsillo sin láser De bolsillo ● Distancia zona de relación 1:1.17 ● Rango de temperatura -7-248 ° F (-21 a 120 ° C). ● Seleccionable por el usuario Fahrenheit o centígrados ● Auto de datos tienen ● la función de grabación (mínimo y máximo) ● modo automático; continuamente temperaturas de la superficie de exploración en tiempo real
<p>370: Termómetro infrarrojo (IR)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Remoto estilo sin contacto (IR) termómetro sin láser, rango de 14 a 500 ° F (-10 a 260 ° C) ● Sin láser ● Incrementos de 0,1 ° F ● De retención de datos ● Distancia al lugar 8:1
<p>376: Termómetro infrarrojo (IR)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Combinación sin contacto (infrarrojos) y termómetro de contacto. -58 A 950 ° F (-50 a 510 ° C) IR y -40 ° F a 2192 ° F (-40 a 1200 ° C) de contacto; dependiendo de la sonda de tipo K ● Sin contacto (infrarrojos), rango: -58 a 950 ° F (-50 a 510 ° C) ● Póngase en contacto con rango: -40 a 2192 ° F (-40 a 1200 ° C) dependiendo de la sonda opcional seleccionados ● Mira láser ● Distancia zona de 11.5:1 relación ● Emisividad ajustable (0,3 a 0,99) ● Seleccionable por el usuario Fahrenheit o centígrados ● la función de grabación (mínimo y máximo) ● Luz de fondo
<p>380: Termómetro infrarrojo</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sin contacto (IR) termómetro sin láser, rango de -4 a 572 ° F (20 a 300 ° C) ● mediciones repetibles, lecturas de 0.1 ° F resolución ● Compensación de temperatura para lecturas precisas ● Función de retención ● Fácil de usar una operación de los botones ● Seleccionable por el usuario Fahrenheit o centígrados ● Distancia al lugar 9:1 ● LCD de fácil lectura con luz de fondo ● Apagado automático
<p>381: Termómetro infrarrojo</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Non contacto (IR) termómetro con mira láser, rango de -4 a 572 ° F (-20 a 300 ° C) ● mediciones repetibles, lecturas de 0.1 ° F resolución ● Compensación de temperatura para lecturas precisas ● Función de retención ● Fácil de usar una operación de los botones ● Seleccionable por el usuario Fahrenheit o centígrados ● Distancia al lugar 9:1 ● Mira láser ● LCD de fácil lectura con luz de fondo ● Apagado automático
<p>381F: Termómetro infrarrojo</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sin contacto (IR) termómetro con mira láser, rango de + / - 2 ° exactitud F entre 32 y 158 ° F (Alimentación Rango) ● mediciones repetibles, lecturas de 0.1 ° F resolución ● Compensación de temperatura para lecturas precisas ● Función de retención ● Fácil de usar una operación de los botones ● Seleccionable por el usuario Fahrenheit o centígrados ● Distancia al lugar 4:1 ● Mira láser ● LCD de fácil lectura con luz de fondo ● Apagado automático

Accesorios para Productos especiales

Modelo # Descripción	Dimensión
<p>390 TDS / medidor de sal:</p> 	<p>390 TDS / medidor de sal: Medir la concentración de sólidos totales disueltos (TDS) y sal (NaCl). Prueba de niveles de TDS para determinar la pureza del agua y el rendimiento de los niveles de filtración. Medir la cantidad de sal en los alimentos, mariscos y alimentos procesados para controlar la ingesta de sal en general.</p>
<p>calibrador del termopar tipo K:</p> 	<p>VKF300M calibrador del termopar tipo K:</p> <p>Realizar en el lugar del termómetro de K-tipo de verificación de calibración. Precisión a 23 ° C es de $\pm 0,5$ ° C o $0,9\% \pm$ ° F. (Centígrados Versión: VKC300M)</p>
<p>Temperatura de prueba de verificación de las tapas: Termistor Bi-Polo Tapa de Prueba</p>  <p>Lumberg Caps Termistor de prueba</p> 	<p>VKC300M: la versión centígrados de temperatura tapas de la prueba de verificación:</p> <p>Se utiliza para verificar la calibración adecuada de los termómetros termistor TPI con conectores de la sonda dos veces al poste y Lumberg.</p> <p>Termistor Bi-Polo Tapa de Prueba VX11B- 18 ° C o ° F -0,4 VX12B 0 ° C o 32 ° F VX13B 0.70 ° C o 158 ° F</p> <p>Lumberg Caps Termistor de prueba VX11L 0.4 F o -18 ° C VX12L 32 F o 0 ° C VX13L. 158 F o 70 ° C</p>
<p>A385 Validador IR:</p> 	<p>A385 Validador IR:</p> <p>Se utiliza para verificar la calibración de termómetros infrarrojos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecte un termómetro de referencia, como el 367, 341K, o 315C al puerto de pruebas en el lado de la A385. • Inserte la punta del termómetro infrarrojo en el validador y permitir que la lectura se estabilice. • Compare la lectura muestra a al termómetro de referencia.
<p>inclinación A304 soporte de arranque de protección para los 340, 341K y 351:</p> 	<p>inclinación A304 soporte de arranque de protección para los 340, 341K y 351:</p> <p>Disfrute de la visualización en posición vertical. Integrado en el stand también se libera la mano. Guarde su equipo hacia abajo dentro de arranque para proteger la pantalla. El A304 viene de serie en los 340, 341, y 351 probadores de la temperatura</p>

Calidad Interior del Aire

Utilice TPI metros en interiores la calidad del aire para mantener niveles aceptables de ventilación y optimizar los sistemas de climatización en las zonas de vida y de trabajo.


Modelo	Descripción
<p>1008: Medidor de calidad del aire interior</p> 	<p>Medida y dióxido de carbono de visualización (CO2) y la temperatura</p> <p>Medida de dióxido de carbono (CO2) y la temperatura al mismo tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • minutos de grabación y visualización, máximo y promedio • Almacenar hasta 50 lecturas en la memoria
<p>1010: Medidor de calidad del aire Interior</p> 	<p>Medir el CO2 del ambiente, temperatura, humedad relativa, punto de rocío, bulbo húmedo, CO, y calcular el porcentaje de aire exterior.</p> <p>Calcular por ciento del aire exterior para mantener aceptables niveles de CO2 en los edificios y espacios de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medir y mostrar el dióxido de carbono (CO2) y monóxido de carbono • Medir la temperatura del aire ambiente • Medida de humedad relativa, punto de rocío y bulbo húmedo • Registro de hasta 10.000 lecturas en 1 segundo a intervalos de 1 hora • Descarga a un ordenador mediante el cable USB A368

Detección de Gases

Detectores de fugas de Refrigerante

TPI detectores de fugas de refrigerante función de sensor de 400 horas la vida en condiciones de uso normal, un sensor de repuesto se incluye con cada instrumento por un total de 800 horas de uso continuo.

- Capaz de detectar todos los refrigerantes existentes y mezclas que incluyan 404A, PURON ® y R-507 (AZ50 ®)
- Dos sensibilidades para elegir: 0.2oz/yr (750A) y 0.1oz/yr (753A)
- modelo de bomba conducido (753A) para detectar R-507 (AZ50) y las nuevas mezclas más pesadas Quickley.
- punta de campo sensor reemplazable incluido para un fácil mantenimiento

Modelo	Descripción
<p>750a: 0.2oz/yr sensibilidad</p> 	<p>La 750a cuenta con 400 horas la vida del sensor durante el uso normal de un sensor de repuesto en el se incluye con cada instrumento por un total de 800 horas de uso continuo y puede detectar fugas tan pequeñas como 0,2 onzas por año (R134a / R22)</p> <p>0.2 oz por la sensibilidad años</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detecta todos los refrigerantes existentes y mezclas que incluyen 404A, PURON ® y R-507 (AZ50 ®) • Un pulgar de la mano el funcionamiento de la rueda



Detección de Gases

Tubería de Consejo Técnico

. Vida del sensor se puede extender mediante el ajuste de ½ "pedazo largo de la tubería de vinilo en la punta del sensor Este tubo ayuda a evitar que el material exterior de conseguir dentro del sensor durante las pruebas, limpie o reemplace el tubo con regularidad.

753a:

0.1oz/yr sensibilidad con bomba



La 753a cuenta con 400 horas la vida del sensor durante el uso normal de un sensor de repuesto en el se incluye con cada instrumento por un total de 800 horas de uso continuo y puede detectar fugas tan pequeñas como 0,1 onzas por año (R134a / R22)

0.1 oz por la sensibilidad años

- Detecta todos los refrigerantes existentes y mezclas que incluyen 404A, PURON® y R-507 (AZ50®)
- Bomba impulsada por una mayor sensibilidad con los refrigerantes mezclados

Detectores de Gas Combustible

No hay instalación de gas combustible o equipo de trabajo de reparación que opere sin antes efectuar la prueba de fugas. Revise todas las tuberías, conexiones y válvulas que no haya fugas de gas, si se encuentran fugas la reparación o sustitución debe ser realizada.

Modelo	Función	Beneficios
<p>719:</p>	<p>El 719 ofrece 30 ppm sensibilidad para la detección de gases combustibles. De fácil manejo con una mano, las fugas se identificaron utilizando los indicadores visuales y de audio. Un ajuste "tic" tasa de ayuda a eliminar la concentración de fondo del gas en ambientes contaminados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respuesta instantánea • 30 ppm (metano) la sensibilidad • Tic tasa ajustable • Con una sola mano • Indicación visual y acústica de fugas • 16"de cuello de cisne • Suave bolsa de transporte
<p>720B:</p>	<p>El 720B ofrece 10 ppm sensibilidad para la detección de gases combustibles. De fácil manejo con una mano, las fugas se identificaron utilizando los indicadores visuales y de audio. Un ajuste "tic" tasa de ayuda a eliminar la concentración de fondo del gas en ambientes contaminados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respuesta instantánea • 10 ppm (metano) la sensibilidad • Tic tasa ajustable • Con una sola mano • Indicación visual y acústica de fugas • 16"de cuello de cisne • Suave bolsa de transporte • capacidad de medición




Detectores de Gas Combustible

<p>721:</p> 	<p>El 721 ofrece 10 ppm sensibilidad para la detección de gases combustibles. De fácil manejo con una mano, las fugas se identificó con el visual y de indicadores de audio. Un ajuste "tic" tasa de ayuda a eliminar gases de concentración de fondo en ambientes contaminados .</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Fugas de gas combustible capaz de mostrar ppm real del detector, dio un paso ppm y% LEL (límite inferior de explosividad). ● Sensibilidad de 10 ppm (metano) ● Detección de gases combustibles, incluyendo gas natural, propano, butano, etc ● Rueda tic de tasa ajustable para localizar las fugas con rapidez y precisión. ● Dos línea de la pantalla con gráfico de barras y luz de fondo ● Audio / Visual indicación de alarma con el punto de alarma ajustable por el usuario. ● Toma de auriculares para el uso en ambientes ruidosos. ● Aproximadamente 20 horas de uso continuo (C pilas alcalinas x2)
<p>725:</p> 	<p>El 725 ofrece 1000ppm sensibilidad para la detección de gases combustibles, incluyendo gas natural, metano, propano (GLP), diesel y queroseno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● sensibilidad de 1000 ppm ● Traza las líneas de gas natural y accesorios para detectar fugas ● Revise el equipo de gas que no haya fugas ● Prueba de los tanques de propano, accesorios, líneas, y los calentadores que no haya fugas
<p>775:</p> 	<p>monóxido de carbono medida y encontrar las fugas de gas combustible con un probador. El TPI 775 combina la detección de fugas de gas combustible con el ambiente de medición de CO y es el primero de su clase que combina estas tecnologías en la fácil utilización de los instrumentos económicos de mano uno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Combo ambiente de CO y un detector de fugas de gas combustible ● Con una sola mano fácil de usar ● Auto y Manual de cero ● Tic tasa ajustable ● Luz de fondo ● Las alarmas audibles y visuales ● Flexible de 16"de cuello de cisne ● Funda de transporte blanda
<p>HXG2:</p> 	<p>Como ligero y portátil, ya que es sensible, el HXG2 le ayuda a localizar las fugas más pequeñas con rapidez y precisión. Su alarma calibrada se indican las concentraciones peligrosas de gases combustibles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● UL 913 de seguridad intrínseca ● Calibrado para NIS las normas de trazabilidad ● Respuesta instantánea ● Sensibilidad de 10 ppm ● Tic tasa ajustable ● Ajustable de alarma ● Indicación visual y acústica de fugas ● 16"de cuello de cisne ● Maletín de transporte rígido






Detectores de Gas Combustible

<p>HXG-2D:</p> 	<p>El HXG-2D ofrece 10 ppm sensibilidad para la detección de gases combustibles. Fácil de operar con el nuevo "patente pendiente" control de la garrapata electrónica, las fugas se identificaron utilizando los indicadores visuales y de audio. Pantalla LCD retroiluminada de fugas de gas en LEL ppm o%.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Detector de fugas de gas combustible capaz de mostrar ppm o% LEL (límite inferior de explosividad). ● Diseñado para cumplir con UL 913 de seguridad intrínseca (pendiente de aprobación) ● Sensibilidad de 10 ppm (metano) ● Respuesta instantánea ● marque la tasa de control electrónico ● Ajustable de alarma ● Indicación visual y acústica de fugas ● 16" de cuello de cisne ● Maletín de transporte rígido
--	--	---

Analizadores de Monóxido de carbono



Prueba para detectar la presencia e identificar la fuente de monóxido de carbono (CO) gotea, en el aire ambiente y los gases de combustión. Modelos de alta CO permiten medir los gases de escape, especialmente útil cuando las carretillas elevadoras de ajuste, ENINES o otras instalaciones de combustión.

Modelo	Descripción
<p>A771: CO Adaptador para multímetros digitales</p> 	<p>El A771 es un adaptador de CO diseñado para trabajar con el multímetro digital para medir el CO del aire ambiente también puede ser utilizado como un CO alarm personales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● La alarma está programado para 30 ppm. Marco se puede configurar por el usuario. ● El uso con cualquier DMM con un mínimo de 2 1 / 2 dígitos LCD, 2 o gama 4Volt CC y 10 millones de Ohm o mayor impedancia de entrada. ● Detectar niveles de CO 0 a 1.999 ppm, con una resolución tan baja como 0,1 ppm y de ± 5% de exactitud de lectura. ● Suave funda incluida
<p>706: Alto de CO Analyzer (montacargas)</p> 	<p>Medida de hasta 99,999 ppm con el TPI 706 elevadora pruebas de gases de escape de la presencia y localización de fugas de monóxido de carbono. Este instrumento se adapta cómodamente a la mano y funciona con sólo pulsar un botón.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rango: 0 a 9999 ppm <10.000 ppm: 1.000 ~ 9.999% ● 1 ppm sensibilidad ● Por bombeo ● Auto cero
<p>707: Analizador de CO</p> 	<p>Utilice el 707 para medir los niveles de CO en los niveles de combustión y ambientales de ensayo de CO en los espacios domésticos y de oficina. De mano y fácil de usar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Por bombeo ● flujo de la bomba del bloque indicador ● 1 ppm sensibilidad ● Auto cero



Analizadores de Monóxido de carbono

Prueba para detectar la presencia e identificar la fuente de monóxido de carbono (CO) gotea, en el aire ambiente y los gases de combustión. Modelos de alta CO permiten medir los gases de escape, especialmente útil cuando las carretillas elevadoras de ajuste, ENINES o otras instalaciones de combustión.

<p>770: Monitor de CO</p> 	<p>Medida / monitor ambiental los niveles de CO en los espacios domésticos y de oficina. Alarma visual y sonora indica inseguros los niveles de CO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medida de CO de 0 a 999ppm • Muestra el máximo. CO lectura en PPM ya que el poder de • Muestra en horas y minutos, el tiempo transcurrido desde que se encendió • Muestra de usuario ajustar el valor de alarma acústica y visual
<p>775: CO ambiente y el detector de fugas de gas</p> 	<p>El CO combinado / detector de gas combustible es el primero de su clase que combina dos tecnologías de detección en instrumento fácil de usar andaffordable mano uno.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fácil de usar • Una mano la operación • Auto Cero • Luz de fondo • alarma visible y audible


Analizadores de Combustión Eficiencia

Utilice los analizadores de TPI para poner a prueba los gases de combustión en los equipos de gas y gasoil incluidos hornos de alta eficiencia y calderas de condensación. Medida de CO, O₂ y temperatura de la chimenea. Determinar la eficiencia de combustión, CO₂ y CO en aire libre. Algunos modelos incluyen integrado manómetro diferencial, detección de gases combustibles, comunicación con el PC, el registro de datos, y puede medir NO / NO_x.

R á p i d o y f á c i l i n s t a l a r

Todos los analizadores TPI función rápida y sencilla configuración. purga rápida y la capacidad de realizar la selección del combustible durante la puesta en marcha permitirá pruebas a realizar con rapidez sin necesidad de extra el tiempo de preparación después de la puesta en marcha inicial. TPI analizadores también utilizan el combustible seleccionado por última vez como el valor predeterminado. Esta función evita la necesidad de realizar la selección de combustible cada vez que el analizador está encendido

El sensor de monóxido de carbono utilizado en analizadores de TPI ofrecen una eficiencia de combustión a bordo del filtro capaz de filtrar NO (óxido nítrico), el NO₂ (dióxido de nitrógeno) y NO_x (combinación de NO y NO₂) para evitar errores de sensibilidad cruzada.

Modelo	Descripción
<p>708:</p> 	<p>708: Analizador de la eficiencia de combustión</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medida de CO, y la temperatura • Calcular el CO₂, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO



Analizadores de Combustión Eficiencia



Modelo	Descripción
<p>709:</p> 	<p>709: Manómetro Analizador de rendimiento de combustión y diferenciado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las características de la 708 Plus de alta resolución 0.001 en H2O manómetro diferencial de alta eficiencia y equipos petroleros • Medida de CO, y la temperatura • Calcular el CO2, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO
<p>709R:</p> 	<p>709R: Eficiencia de combustión del analizador w / Manómetro diferencial</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las características de los 709 MÁS baterías recargables • Medida de CO, y la temperatura • Calcular el CO2, la eficiencia, el exceso de aire, y el aire libre de CO
<p>712:</p> 	<p>712: Analizador de la eficiencia de combustión de lujo con el interfaz de PC opcional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las características de los combustibles 709R PLUS en los controles de salida, interfaz de PC opcional
<p>714:</p> 	<p>714: Analizador de Combustionefficiency con NOX y capoirility PC opcional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medida O2, CO, NOx y • Calcular el CO2, NOX, la eficiencia, el exceso de aire
<p>715:</p> 	<p>715: Alto de CO (monóxido de carbono por encima de 10.000 ppm) analizador de combustión con una función de thermometer diferencial, manómetro diferencial, y NO de medición y cálculo de NOX</p> <p><i>Use el regulador de flujo opcional A784 para reducir la velocidad de flujo del gas que se muestra a los niveles mensurables en los sistemas de alta presión como los motores de compresión de gas. El A784 está incluido en el kit de 715K3.</i></p>
<p>715K3</p> 	<p>715K3: Compresión de Gas del motor kit de servicio de alta de CO (monóxido de carbono por encima de 10.000 ppm) analizador de combustión con una función de thermometer diferencial, manómetro diferencial, y NO de medición y cálculo de NOX</p>




Calidad del Aire Interior IAQ

Amplia gama de TPI de los instrumentos de calidad del aire interior proporciona la capacidad para medir la velocidad del aire, humedad, temperatura, monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2), el porcentaje de aire exterior, y las partículas.

Medida del flujo de aire en instalaciones de calefacción, ventilación y sistemas de aire acondicionado

Modelo	Descripción
<p>556C1: Velocidad del aire</p> 	<p>Paleta digital de la velocidad del aire, calcular CFM y la temperatura</p> <p>Medir la velocidad del aire, el flujo de aire y la temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cinco unidades de medida de la velocidad del aire: (m / s, km / h, millas / hora, nudos, m / min) • Dos unidades de medida de flujo de aire: (pies cúbicos por minuto, CMM) • Enviar en tiempo real y datos registrados a un PC mediante un cable opcional de interfaz de A500 • Cuatro dígitos, pantalla de dos líneas al mismo tiempo muestra el flujo de aire y la temperatura • muestra de datos de registro mínimo, máximo y promedio de lecturas • Datos de registro hasta 1000 lecturas en 1 segundo a 999 segundos de intervalo
<p>575C1: Velocidad del aire y humedad</p> 	<p>Combo Vane y anemómetro de hilo caliente y la temperatura</p> <p>Mayor versatilidad, utiliza dos sondas de hilo caliente y paletas tipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medir la velocidad del aire y la temperatura al mismo tiempo • Registro, mínimo, máximo y promedio • De retención de datos • Apagado automático (10 min.) • Bajo la pantalla de la batería • Múltiples unidades de medida: (m / s, k / h, millas / h, nudos, m / min) • Descarga de datos a un ordenador mediante el puerto RS-232 y A500 por cable opcional • 39 "de longitud de cable



Medir la humedad y la temperatura de calefacción, ventilación y sistemas de aire acondicionado

Modelo	Descripción
<p>597C1: Temperatura y humedad</p> 	<p>Higrómetro Digital / psicrómetro: El punto de rocío, bulbo húmedo, humedad relativa (HR), y la temperatura</p> <p>El pequeño diámetro (0.45 ") para la medición de la sonda dentro de los conductos de aire</p> <ul style="list-style-type: none"> • La humedad relativa (HR) La precisión de + / -2% proporciona lecturas fiables • Medida del punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo • El registro de datos almacena la función mínimo y máximo de humedad y temperatura • 39 "con cables de sonda • de goma de protección




Calidad del Aire Interior IAQ

Utilice TPI metros en interiores la calidad del aire para mantener niveles aceptables de ventilación y optimizar los sistemas de climatización en las zonas de vida y de trabajo.

Modelo	Descripción
<p>1008: Medidor de calidad del aire interior</p> 	<p>Medida y dióxido de carbono de visualización (CO2) y la temperatura</p> <p>Medida de dióxido de carbono (CO2) y la temperatura al mismo tiempo</p> <ul style="list-style-type: none"> • minutos de grabación y visualización, máximo y promedio • Almacenar hasta 50 lecturas en la memoria
<p>1010: Medidor de calidad del aire interior</p> 	<p>Medir el CO2 del ambiente, temperatura, humedad relativa, punto de rocío, bulbo húmedo, CO, y calcular el porcentaje de aire exterior.</p> <p>Calcular por ciento del aire exterior para mantener aceptables niveles de CO2 en los edificios y espacios de trabajo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medir y mostrar el dióxido de carbono (CO2) y monóxido de carbono • Medir la temperatura del aire ambiente • Medida de humedad relativa, punto de rocío y bulbo húmedo • Registro de hasta 10.000 lecturas en 1 segundo a intervalos de 1 hora • Descarga a un ordenador mediante el cable USB A368

Contador de Partículas

Prueba de contaminantes en el aire con los contadores de partículas TPI.

Modelo	Descripción
<p>1020: CAI Contador de partículas</p> 	<p>De las pruebas de filtro para el control de la calidad del aire interior 1020 solo contador de partículas del canal se utiliza para determinar las concentraciones de partículas en el aire. El rango de 3 millones de partículas por pie cúbico de concentración y tamaño de partícula seleccionables ofrece la versatilidad necesaria para un amplio rango de aplicaciones.</p> <p>Rápida toma de muestras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operación simple • Batería o corriente alterna



Manómetros (Presión)

Todos los manómetros TPI función de compensación de temperatura para asegurar mediciones confiables y repetibles. El exceso de protección de la presión previene el daño del sensor, debido a los picos de presión inadvertida. Un amplio rango de entrada y la versatilidad de alta resolución y aumenta el rendimiento.

Modelo	Descripción
<p>605:</p> 	<p>605: entrada de un manómetro de vacío interior. 12 000 a 15 micrones del rango de medición. Las ventajas competitivas, más de 300 PSI de presión, más seguro para trabajar</p>
<p>608:</p>	<p>608: entrada individual manómetro + /-60inH2O gama con. Cuatro unidades de medida: inH2O, mbar, kPa PSI, y mmH2O, pantalla de luz de fondo</p> <p><u>608X: manómetro de entrada único diseñado para realizar pruebas de presión de pie (prueba de hermeticidad)</u></p>
<p>610:</p> 	<p>610: sola entrada del manómetro con rango de ± 80 inH2O y 0,01 en la resolución de H2O. El apagado automático, pantalla de luz de fondo, la función cero, ajuste el modo de estabilizar lecturas</p>
<p>615:</p> 	<p>615: sola entrada del manómetro con rango de ± 80 inH2O y 0,01 en la resolución de H2O. Siete unidades de presión: inH2O, mbar, kPa, PSI, mmH2O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar lecturas</p>
<p>620:</p>	<p>620: doble manómetro diferencial de entrada con 80 inH2O rango de $\pm 0,01$ y en la resolución de H2O. El apagado automático, pantalla de luz de fondo, la función cero, ajuste el modo de estabilizar lecturas</p>
<p>621:</p> 	<p>621: doble manómetro diferencial de entrada con 120 \pm gama inH2O y 0.001 en la resolución de H2O. Siete unidades de presión: inH2O, mbar, kPa, PSI, mmH2O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, la pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar lecturas.</p> <p>621C3: entrada de alta resolución manómetro diferencial con bota protectora A612, dos A603 1 / 8 "NPT de púas, dos A605 1 / 8" accesorios T de púas, dos A776 consejos estática, A908 y estuche de transporte con correa para el hombro.</p>
<p>625:</p> 	<p>625: doble manómetro diferencial de entrada con 80 inH2O rango de $\pm 0,01$ y en la resolución de H2O. Siete unidades de presión: inH2O, mbar, kPa, PSI, mmH2O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar lecturas</p>



Manómetros (Presión)

<p>635:</p> 	<p>635: doble diferencial de entrada del manómetro con rango de ± 5 psi y la resolución 0.001 psi. Siete unidades de presión: inH₂O, mbar, kPa, PSI, mH₂O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar lecturas</p>
<p>645:</p> 	<p>645: doble diferencial de entrada del manómetro con rango de ± 29 psi y una resolución de 0,1 psi. Siete unidades de presión: inH₂O, mbar, kPa, PSI, mH₂O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar lecturas</p>
<p>645NPT:</p> 	<p>645NPT: doble diferencial de entrada del manómetro con rango de ± 29 psi y una resolución de 0,1 psi. Siete unidades de presión: inH₂O, mbar, kPa, PSI, mH₂O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar las lecturas. ¼ "NPT accesorios</p>
<p>665:</p> 	<p>665: Doble entrada diferencial Manómetro con rango de ± 100 psi y una resolución de 0,01 psi. Registro de datos con el software opcional A665 y de la estación de acoplamiento. Siete unidades de presión: inH₂O, mbar, kPa, PSI, mH₂O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar las lecturas. ¼ "NPT accesorios</p>
<p>665L:</p> 	<p>665L: doble entrada diferencial Manómetro con rango de ± 100 psi y una resolución de 0,01 psi. Puede ser utilizado en aplicaciones de líquido corrosivo-no. Registro de datos con el software opcional A665 y de la estación de acoplamiento. Siete unidades de presión: inH₂O, mbar, kPa, PSI, mH₂O, mmHg, inHg automático de energía, apagado, de grabación / Min / Max, pantalla de luz de fondo, la función cero, el modo de ajuste para estabilizar las lecturas. ¼ "NPT accesorios</p>

Multímetros (DMM)

TPI ofrece multímetros digitales para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones, incluyendo electricidad, electrónica, HVAC comerciales, / R, e industriales.

Modelo	Descripción
<p>460:</p> 	<p>El osciloscopio de mano 460 lugar cuenta con una de 3 "x 3" pantalla fluorescente de cátodo frío proporcionar los datos de prueba de una manera clara fácil de ver en formato. La función de lectura del cursor permite la anchura y la amplitud de una señal a medir con precisión en lugar de tratar de resolverlo de forma manual. 4,000 cuentas DMM de RMS, CACV, ohmios DCV y avisador acústico de continuidad necesidad de adaptadores opcionales para la medición de corriente</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 MHz de ancho de banda • El cursor de lectura • Decibelios • Antes y después del disparo • Tendencia modo • La doble entrada • En tiempo real la frecuencia de muestreo • LCD brillante de luz de fondo • Aislamiento Óptico de salida RS232 • Continua Autoset • cULus 61010-1 • CAT II - 1000V, CAT III - 600 V • 3 años de garantía
<p>440:</p> 	<p>La mano 440 cuenta con un ámbito de aplicación más fácil de utilizar la combinación de una entrada única de 1 MHz con osciloscopio RMS verdadero DMM. True RMS detección automática de escala DMM ofrece una mayor precisión en promedio multímetros responder</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1MHz osciloscopio puede utilizarse para ver señales de la energía para determinar la calidad, así como la amplitud y la frecuencia correcta, ayudando en la búsqueda y la prevención de problemas • Tendencia Mode permite aumentos repentinos y abandonos a ser graficados. • Comunicación a un PC mediante opcional RS-232 y software • cULus 61010-1 • CAT II - 1000V, CAT III - 600 V • 3 años de garantía
<p>122:</p> 	<p>Compacto DMM con la gama de adaptadores para los accesorios opcionales, 0.5% de precisión, DCV básicos</p> <p>2000 mV CC (2 DCV) adaptador de rango</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2000 cuentan pantalla • 0 a 600 voltios AC y DC • 0 a 2000 ohmios • continuidad audible • 10 MOhm impedancia interna • 0.5% de precisión, DCV básicos • cULus 61010-1 • CAT II - 1000V, CAT III - 600 V • 3 años de garantía



Multímetros (DMM)

196:



0-24 mA incorporado para el proceso de calibración de bucle, el 0,05% de precisión, 50.000 cuentas, DMM con fusibles por separado y el compartimiento de la batería

Proceso de DMM con 0 a 24 mA de salida

- 50 000 cuentas pantalla
- 0.05% de precisión, DCV básicos
- 0 a 750 VCA; máximo 100uV resolución
- 0 a 1000 DCV; máximo 0.001mV resolución
- 0 a 50MΩ; 0.01Ω máxima resolución
- continuidad audible
- AC / DC amperios hasta 10 amperios; 0.01uA máxima resolución
- Gráfico de barras analógico
- Min / Max
- De retención de datos
- Anague
- Separe el fusible y compartimiento de la batería
- cILus 61010-1
- CAT II-1000V, 750VCA, CATIII-600V
- Garantía limitada de tiempo de la vida

194:



CAT IV 600 ACV, registro de datos, 0.05% de precisión, 50.000 cuentan, RMS verdadero DMM con fusibles por separado y el compartimiento de la batería

El registro de datos

- 50 000 cuentas pantalla
- 0.05% de precisión, DCV básicos
- True RMS
- Inductancia
- Frecuencia
- Capacitancia
- 0 a 750 VCA; máximo 100uV resolución
- 0 a 1000 DCV: máx 0.001mV resolución
- 0 a 50MΩ; 0.01Ω máxima resolución
- continuidad audible
- AC / DC amperios hasta 10 amperios, la resolución 0.01 UA
- Gráfico de barras analógico
- Min / Max
- De retención de datos
- Anague
- Separe el fusible y compartimiento de la batería
- cILus 61010-1
- CATIII-1000VC, CATIII-1000V, CAT IV 600V, 1000V CAT
- Garantía limitada de tiempo de la vida

192:



El registro de datos, 0.05% de precisión, cuenta 50000, RMS verdadero DMM con fusibles por separado y el compartimiento de la batería.

El registro de datos

- 50 000 cuentas pantalla
- 0.05% de precisión, DCV básicos
- True RMS
- Inductancia
- Frecuencia
- Capacitancia
- 0 a 750 VCA; máximo 100uV resolución
- 0 a 1000 DCV: máx 0.001mV resolución
- 0 a 50MΩ; 0.01Ω máxima resolución
- continuidad audible
- AC / DC amperios hasta 10 amperios, la resolución 0.01 UA
- Gráfico de barras analógico
- Min / Max
- De retención de datos
- Anague
- Separe el fusible y compartimiento de la batería
- cILus 61010-1
- CAT II-1000V, 750VCA, CAT III - 600 V
- Garantía limitada de tiempo de la vida

Multímetros (DMM)

183A:



RMS verdadero DMM con la temperatura, capacitancia, ciclo de trabajo, y filtro de paso bajo

4,000 cuentas

- True RMS para medidas más precisas
 - Automático / manual que van
 - Medición de la temperatura
 - El ciclo de trabajo para medir la cantidad de tiempo que el motor está en
 - Filtro de paso bajo para entornos ruidosos
 - fusibles separados (2) y el compartimiento de la batería
 - Apagado automático
 - IR interfaz serial
 - cULus 61010-1
 - CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
 - 3 años de garantía
- Aplicaciones**
- Prueba de funcionamiento y empezar a condensadores
 - Medida de ambiente y temperatura del conducto.
 - Prueba de control (termostato, termopar, seguridad de llama) y tensiones de línea
 - Mida la resistencia y la prueba de la continuidad
 - corriente hasta 10 amperios (en serie) de línea

163:



DMM y de tamaño normal con el gráfico de barras analógico, 1.000 voltios DC y 750 voltios de CA, 0,5% de precisión, DCV básicos

- 3260 contar con pantalla
- 0.5% de precisión, DCV básicos
- 0 a 750 VCA; máximo 1mV resolución
- 0 a 1000 DCV; máximo 0.1mV resolución
- 0 a 32.6MΩ; 0.1Ω máxima resolución
- continuidad audible
- 0-10 amperios AC / DC; 0.1uA resolución máxima
- Gráfico de barras analógico
- De retención de datos
- FI modo de reposo / apagado automático
- cULus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

153:



DMM y de tamaño normal, autoajustable, de fácil lectura, un 0,3% DCV precisión básica DMM, 1.000 voltios DC y 750 voltios de CA

0.3% de precisión, DCV básicos

- 0 a 750 VCA; máximo 1mV resolución
- 0 a 1000 DCV: máx 0.1mV resolución
- 0 a 40MΩ; 0.1Ω máxima resolución
- AC / DC a 10 amperios; 0.1uA máxima resolución
- Min / Max
- De retención de datos
- FI modo de reposo / apagado automático
- cULus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

135:



DMM de tamaño completo con capacidad, 1.000 voltios DC y 750 voltios de CA, 0,5% de precisión, DCV básicos

4 000 cuentas de visualización

- 0.5% de precisión, DCV básicos
- 0 a 750 VCA; máximo 0.1mV resolución
- 0 a 1000 DCV; máximo 0.1mV resolución
- 0 a 40MΩ; 0.1Ω máxima resolución
- 0-10 amperios AC / DC; 0.1uA resolución
- De retención de datos
- cULus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

Multímetros (DMM)

133:



Gran pantalla de fácil lectura en su tamaño original DMM, 1.000 voltios DC y 750 voltios de CA, 0,5% de precisión, DCV básicos

Grande y fácil de leer pantalla de conteo 2000

- 0.5% de precisión, DCV básicos
- 0 a 750 VCA; máximo 1mV resolución
- 0 a 1000 DCV; máximo 0.1mV resolución
- 0 a 20MΩ; 0.1Ω máxima resolución
- 0-10 amperios AC / DC; 0.1uA resolución máxima
- De retención de datos
- cILus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

126:



Pacto autoajustable DMM con 0.3% de precisión, DCV básica y 400mA CA / CC gama

4 000 cuentas de visualización

- 0.3% de precisión, DCV básicos
- 0 a 600 voltios AC / DC 0,1 V máximo de resolución
- 0 a 40MΩ resistencia; 0.1Ω máxima resolución
- continuidad audible
- 0 a 400 mA amperios AC / DC; 0.01mA máxima resolución
- Autoranging
- Min / Max
- Retención de datos
- FI modo de reposo / apagado automático
- cILus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

120:



Compacto, de rango manual, precisión básica DCV 0,5% DMM

2000 cuentan pantalla

- 0 a 600 voltios AC y DC
- 0 a 2000 ohmios
- continuidad audible
- 10 MOhm impedancia interna
- 0.5% de precisión, DCV básicos
- cILus 61010-1
- CAT II - 1000V, CAT III - 600 V
- 3 años de garantía

100:



No hay que adivinar qué rango para cambiar su medidor a - el TPI 100 lo hace automáticamente!

Cambia automáticamente entre ACV, DCV, y ohmios (resistencia). Simple beneficios de usar. Medidor selecciona la función y el rango, sólo tiene que conectar los cables al dispositivo bajo prueba.

- operación de un solo botón. EZ beneficios de usar. Permite a los usuarios con conocimientos limitados para realizar pruebas de seguridad.
- CA 0 a 600 voltios y DC gama de beneficios suficiente para realizar con seguridad las medidas
- Impedancia interna 10 mW. Beneficio de alta impedancia impide lectura inexacta causada por la carga del circuito.
- Energía auto apagado. Beneficios Aumenta la duración de la batería al apagar el multímetro cuando no en uso.
- 4 000 cuentas de visualización
- Hasta 40MΩ
- cILus 61010-1
- CAT II 1000 V / CAT III 600V
- 3 años de garantía

Osciloscopios (Handheld)

Modelo	Descripción
<p>440: Osciloscopios</p>  A handheld oscilloscope with a green and black casing. The screen displays a waveform and numerical values: 0050 and 87242. The device has a rotary dial and several buttons on the front panel.	<p>El ámbito de aplicación de mano 440 cuenta con un fácil de utilizar la combinación de una entrada única de 1 MHz con osciloscopio DMM de RMS.</p> <ul style="list-style-type: none">• Es cierto que van de auto RMS DMM ofrece una mayor precisión superior a la media multímetros responder• 1MHz osciloscopio puede utilizarse para ver señales de la energía, determinar la calidad de alimentación, así como la visualización de la amplitud y la frecuencia, esto puede ayudar a encontrar y prevenir los problemas de calidad de energía• Tendencia Mode permite aumentos repentinos y abandonos que se muestran gráficamente• Comunicación a un PC mediante opcional RS-232 y software
<p>460: Osciloscopios</p>  A handheld oscilloscope with a green and black casing. The screen displays a waveform and numerical values: 0002. The device has a rotary dial and several buttons on the front panel.	<p>El osciloscopio de mano 460 lugar cuenta con una de 3 "x 3" pantalla fluorescente de cátodo frío proporcionar los datos de prueba de una manera clara fácil de ver en formato. La función de lectura del cursor permite la anchura y la amplitud de una señal a medir con precisión y de forma automática.</p> <ul style="list-style-type: none">• 20 MHz de ancho de banda• El cursor de lectura• Decibelios• Antes y después del disparo• Tendencia modo• La doble entrada• RMS verdadero DMM• Fn tiempo real la frecuencia de muestreo• LCD brillante de luz de fondo• Aislamiento Óptico de salida RS232• Continua Autoset

Especialidad Testers

Probadores TPI especiales ofrecen una versatilidad y precisión.

Modelo	Descripción
<p>40 / 45 / 50: Probadores de voltios de CA</p> 	<p>Determinar la presencia o ausencia de tensión alterna sin desconectar el sistema en cuestión.</p> <p>No requiere cambiar, siempre 'en la' lista para su uso</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Utiliza 2 baterías AAA (incluidas) ● III ● Garantía de por vida ● 40 (baja tensión): resplandor rojo indica la presencia de 24 a 90 V ● 45 : resplandor rojo (alarma visual) indica la presencia de 50-1.000 V ● 50: timbre de alarma audible y visual, brillo rojo indica la presencia de 50-1.000 V
<p>390: TDS / Metro</p> 	<p>Total medida desolved sólidos (TDS), la sal y la temperatura de los alimentos, la calidad del agua y mantenimiento de climatización.</p> <p>Fácil de leer pantalla LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mide la temperatura, la concentración de TDS y los niveles de sal en soluciones
<p>395: Refractómetro de mano</p> 	<p>Utilice el 395 para determinar el punto de congelación de los líquidos, incluidos los utilizados en sistemas de calefacción hidrónica.</p> <p>Prueba de propileno glicol, glicol de etileno y fluidos de la batería</p> <ul style="list-style-type: none"> ● No se degrada como el papel de tornasol; permite lecturas más precisas ● ocular acolchado para una fácil visualización ● Suave ajuste de enfoque para repetir la prueba confiable
<p>397: Medidor de pH - estilo de lápiz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Amplio rango de pH de 0,10, 14.00pH cubre la mayoría de las aplicaciones ● Temperatura de funcionamiento de 40 -120 ° F (5-50 ° C); para las lecturas con compensación de temperatura ● El diseño resistente al agua protege el medidor durante el uso ● Bajo consumo de energía prolonga la vida útil de la batería de baja los costos de operación ● Función de apagado automático corta la energía automáticamente después 10 minutos ● reemplazables de vidrio punta del electrodo de prueba de que los tornillos de la facilidad un sólido de uso ● Caja protectora incluida para el almacenamiento



Especialidad Testers

Probadores TPI especiales ofrecen una versatilidad y precisión.

505:
Foto / Tacómetro superficie de contacto de velocidad



Utilice los 505 foto / tacómetro de contacto para determinar RPM y la velocidad de la superficie

Sin contacto (foto) y RPM de contacto y velocidad de superficie

- Amplia Gama de medición: 0.5 a 30,000 RPM
- Última medición, medición de máximo y mínimo de medición se guardan automáticamente y recordó

810:
De fibra óptica



Utilice el 810 para realizar una inspección visual no invasiva de equipamiento, incluidos los intercambiadores de calor

Pequeña 0,26 pulgadas diámetro de la punta

- Alta resolución de imagen 8000 píxeles ofrece la visión y la claridad enahend
- Obediente varita mantiene posiciones posibles de regulación y protege haz de fibra óptica
- punta de sellado para el uso en líquidos no corrosivos
- Super brillante fuente de luz LED linterna proporciona una mayor vida útil de la batería
- Detectar refrigerante del tinte con la opción de fuente de luz azul A813

SAIT25:
IRT



Probador de Resistencia de Aislamiento (IRT)

Tensiones de prueba: 250V/500V/1,000V

- Resistencia de aislamiento: 100MΩ/200MΩ/400MΩ
- Continuidad: 2Ω/20Ω
- Incluye A085 UL prueba de silicona juego de cables con el tornillo de pinzas de cocodrilo y la prueba de A073 juego de cables con pinzas grandes

SAIT200:
IRT



Probador de Resistencia de Aislamiento analógico (IRT) con escala

Tensiones de prueba: 250V/500V/1,000V

- Resistencia de aislamiento: 100MΩ/200MΩ/400MΩ
- Continuidad: 2Ω/20Ω
- Incluye A085 UL prueba de silicona juego de cables con el tornillo de pinzas de cocodrilo y la prueba de A073 juego de cables con pinzas grandes



Rivers
Solutions

Especialidad Testers

Probadores TPI especiales ofrecen una versatilidad y precisión.

<p>SDIT30: IRT</p> 	<p>Probador de Resistencia de Aislamiento (IRT)</p> <p>Tensiones de prueba: 250V/500V/1, 000V</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia de aislamiento: 2.000 mW / 2,000 mW / 2.000 mW• Continuidad: 200Ω• Incluye A085 UL prueba de silicona juego de cables con el tornillo de pinzas de cocodrilo y la prueba de A073 juego de cables con pinzas grandes
<p>SDIT300: IRT</p> 	<p>Probador Digital de Resistencia de aislamiento (IRT) con voltios de CA</p> <p>Tensiones de prueba: 250V/500V/1, 000V</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia de aislamiento: 20MΩ/200MΩ/2, 000MΩ• Voltaje de CA: 200V/600V• Continuidad 20Ω/200Ω• Incluye A085 UL prueba de silicona juego de cables con el tornillo de pinzas de cocodrilo y la prueba de A073 juego de cables con pinzas grandes
<p>SPD480: Fase del indicador de rotación</p> 	<p>El SPD480 determina la rotación de la fase secundaria de los transformadores de potencial</p> <p>Fácil de utilizar - se conecta un cable a cada fase.</p> <ul style="list-style-type: none">• clips de cocodrilo grande para una fácil conexión a los cables y barras.• Funciona correctamente en las unidades de frecuencia variable. No dar lecturas falsas formas de onda pulsada.• Verifique la rotación adecuada de las extensiones de alimentación.• Determinar la rotación de fase en secundaria transformadores de potencial.

Cables de Prueba

La línea de TPI incluye push-en la punta, de tornillo en la punta y diseños modulares de plomo. lleva fusible de ensayo y lleva especiales también están disponibles para varias aplicaciones.





**Somos Especialistas en Equipos y Servicios
en Áreas de Producción y Laboratorio**



Contáctanos:

Rios Lezama Bit Yakin

Trab.: +(52) 8186478690

Domic.: +(52) 8117764143

Móvil: +(52) 8111693604

Apodaca Nuevo Leon

Correo electrónico: ventas@riverssolutions.com

Contáctanos:

Rios Lezama Neftali Binui

Trab.: +(52) 833 3731773

Móvil: +(52) 2455275

Tampico Tamaulipas

Correo electrónico: ventas2@riverssolutions.com



Visita nuestra pagina WEB

www.riverssolutions.com

