



PRODUCTOS ALTA DISPONIBILIDAD

# MEDICIÓN



**FLUKE**

**FLUKE**

Calibration

**FLUKE**

Process Instruments

**AMPROBE**

A Fluke Company

 **COMARK**

A Fluke Company

**KEITHLEY**  
A Tektronix Company

**Tektronix**

**Richtig**  
MAPREIME

**db** **PRÜFTECHNIK**

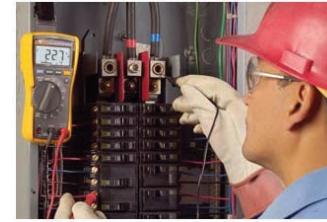
**FLUKE** **networks**



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD

| No. Parte          | Descripción  | Incluye   |
|--------------------|--|---|
| FLUKE-289/FVF      | Combo kit multímetro digital rms documentador-registrador y graficador con software y licencia de por vida | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro Fluke 289</li> <li>Juego de cables de prueba de silicona TL71</li> <li>Pinzas de caimán AC175</li> <li>Juego de tapas cobertoras de entradas</li> <li>Juego clavijas jack amp</li> <li>6 pilas AA</li> <li>Manual de usuario CD</li> <li>Software FlukeView® Forms con cable</li> <li>Juego magnético para colgar el dispositivo TPAK</li> <li>Sonda termopar 80BK-A</li> <li>Estuche blando C280"</li> </ul> |
| FLK-3000FC         | Multímetro con comunicación inalámbrica  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro inalámbrico True-RMS</li> <li>Puntas de prueba TL175</li> <li>Pinzas de caimán AC175</li> </ul>   |
| FLUKE-117          | Multímetro digital con detección de volts sin contacto, ideal para electricistas                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro con detector de tensión sin contacto idóneo para electricistas</li> <li>El modelo incluye los siguientes accesorios:</li> <li>Juego de cables de prueba de silicona 4 mm</li> <li>Funda</li> <li>Manual de uso</li> </ul>   |
| FLUKE-1507         | Probador de resistencia de aislamiento hasta 1000 v con funciones de multímetro (r,v)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda remota</li> <li>Cables de prueba</li> <li>Puntas de prueba</li> <li>Pinzas de cocodrilo</li> <li>Manual del usuario</li> </ul>   |
| FLUKE-1587 FC/MXBR | Multímetro rms con filtro de paso bajo y medidor de resistencia de aislamiento hasta 1000 v                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Una sonda remota</li> <li>Puntas de prueba</li> <li>Pinzas de conexión</li> <li>Un termopar tipo K</li> <li>Un estuche rígido</li> <li>La documentación del usuario</li> </ul>   |
| FLUKE-107 ESP      | Multímetro digital de bolsillo CAT III Fluke 107   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro digital de mano Fluke 107 con comprobación de diodos y frecuencia</li> <li>Cables de prueba</li> <li>2 baterías AAA (instaladas)</li> <li>Manual de usuario</li> </ul>  |

## MULTÍMETROS



HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

| No. Parte   | Descripción   | Incluye  |
|---|---|--|
| FLUKE-289<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>      | Multímetro digital true rms documentador-registrador y graficador   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro Fluke 289</li> <li>Juego de cables de prueba de silicona TL71</li> <li>Pinzas de caimán AC175</li> <li>Juego de tapas cobertoras de entradas</li> <li>Juego clavijas jack amp</li> <li>6 pilas AA</li> <li>Manual de usuario CD</li> <li>Necesita un conector infrarrojo Fluke ir3000 FC para la comunicación con Fluke Connect (no incluido en el kit FVF)</li> </ul> |
| FLUKE-87-5/E2 KIT                                 | Kit de multímetro industrial y automotriz de verdadero valor eficaz, filtro de paso bajo, medición de temperatura | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro 87 V</li> <li>Cables de prueba de silicona TL224</li> <li>Pinzas de cocodrilo AC220 de largo alcance</li> <li>Puntas de prueba TP238</li> <li>TPAK Imán y correa</li> <li>Sonda de temperatura 80BK</li> <li>Funda</li> <li>Batería de 9 V (instalada)</li> </ul>  |
| FLUKE-115   | Multímetro digital, compacto 600v ac rms  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Funda</li> <li>Batería de 9 V instalada</li> <li>Juego de cables de prueba de silicona 4 mm</li> <li>Manual de uso</li> </ul>   |
| FLUKE-117/323 KIT                                 | Kit de multímetro digital compacto rms y amperímetro de gancho  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro digital Fluke 117</li> <li>Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz Fluke 323</li> </ul>  |
| FLUKE-177 ESFP<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> | Multímetro industrial de precisión con funciones básicas  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro de verdadero valor eficaz</li> </ul>   |
| FLUKE-175 ESFP<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> | Multímetro digital Fluke 175 de valor eficaz verdadero  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pila de 9 V instalada</li> <li>Cables de prueba</li> <li>Manual del usuario</li> </ul>  |
| FLUKE-113   | Multímetro digital Fluke 113  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de prueba Fluke TL75</li> <li>Funda</li> <li>Manual del usuario</li> <li>Batería de 9 V (instalada)</li> </ul>   |



## MULTÍMETROS

| No. Parte  | Descripción   | Incluye   |
|--|---|---|
| FLUKE-233<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>     | Multímetro industrial con display remoto  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro con pantalla extríble</li> <li>Juego de puntas TL75</li> </ul>  |
| FLUKE-179 ESFP                                   | Multímetro industrial de precisión con funciones básicas  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda de temperatura 80BK</li> <li>Batería de 9V instalada</li> <li>Cables de medida</li> <li>Manual de usuario</li> </ul>   |
| FLUKE-87-5                                       | Multímetro digital Industrial y automotriz  | <p>Multímetro<br/>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de prueba TL75</li> <li>Pinzas de cocodrilo AC175</li> <li>Funda</li> <li>Batería de 9 V (instalada)</li> <li>Sonda de temperatura 80BK</li> </ul>   |
| FLUKE-279 FC                                     | Multímetro con cámara termográfica integrada, medición de corriente hasta 2500 amperes, tecnología inalámbrica fluke connect. | <p>El multímetro termográfico 279 FC/iFlex TRMS<br/>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro termográfico 279 FC TRMS (1 par) cables de prueba TL175</li> <li>Sonda de corriente flexible iFlex de 45,72 cm (18 pulg.)</li> <li>Batería recargable de iones de litio y cargador</li> <li>Estuche de transporte flexible</li> <li>Correa para colgar</li> </ul>  |
| FLUKE-77-4<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>    | Multímetro digital Fluke 77 IV  | <p>Multímetro<br/>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pila de 9 V instalada</li> <li>Cables de prueba</li> <li>Manual del usuario</li> </ul>  |
| FLUKE-287/FVF<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> | Kit combinado compuesto por Fluke 287 y FlukeView® Forms  | <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro Fluke 287</li> <li>Software FlukeView® Forms con cable</li> <li>Sonda de termopar 80BK-A</li> <li>Cables de prueba modulares CAT III 1000 V 10 A (rojo, negro)</li> <li>Sondas de prueba modulares CAT II 1000 V 10 A (rojo, negro) y tapas con clasificación CAT III</li> <li>Pinzas de cocodrilo CAT III 1000 V 10 A (rojo, negro)</li> <li>Correa magnética para colgar</li> <li>Juego de cables de prueba electrónicos TLK287</li> <li>Estuche blando C280</li> <li>Juego de conectores jack para amplificador</li> </ul> |



\* Producto sobre pedido de tiempo de entrega corto, sujeto a disponibilidad del fabricante.

| No. Parte         | Descripción   | Incluye   |
|-------------------|---|---|
| FLUKE-381         | Fluke-381/mpx amperímetro de gancho display remoto 1000a trms c/iflex   | <p>Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz con pantalla extraíble y tecnología iFlex™</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda de corriente flexible iFlex de 18 pulg.</li> <li>Tarjeta de instrucciones protegida.</li> <li>Ficha informativa de seguridad.</li> <li>Estuche de transporte flexible.</li> <li>Cables de prueba TL75.</li> <li>Cinco pilas alcalinas AAA.</li> </ul> |
| FLUKE-323         | Pinza ampermétrica de 400 a, mediciones de tensión ca y cc 600v,  | <p>Pinza ampermétrica 323 de verdadero valor eficaz</p> <p>Incluye accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de prueba</li> <li>Estuche flexible</li> <li>Manual del usuario</li> </ul>  |
| FLUKE-373         | Pinzas de 600 a de ca y rms, cat iv 300 v, cat iii 600 v  | <p>Pinza ampermétrica de CA de verdadero valor eficaz</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de instrucciones protegida.</li> <li>Ficha informativa de seguridad.</li> <li>Estuche de transporte flexible.</li> <li>Cables de prueba TL75.</li> <li>Dos pilas alcalinas AA.</li> </ul>  |
| FLUKE-375FC       | Pinzas de 600 a de ca/cc y rms, inalámbricas,500hz, filtro paso bajo, 60 ka, sonda 2.500 a, seguridad cat iv 600 v, cat iii 1000 v  | <p>Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz de CA/CC Fluke 375 FC</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estuche de transporte flexible</li> <li>Puntas de prueba TL75</li> <li>Dos pilas alcalinas AA</li> <li>Tarjeta de instrucciones protegida</li> <li>Ficha informativa de seguridad</li> </ul>   |
| FLUKE-377 FC      | Pinza ampermétrica de 1000 CA/CC de verdadero valor eficaz con medición de tensión sin contacto y registro de datos en la app fluke connect                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza ampermétrica 377FC</li> <li>Cables de prueba TL224</li> <li>Puntas de prueba TP175</li> <li>Pinza para conexión a tierra AC285</li> <li>Sonda de corriente 48 cm iFlex i2500-18</li> <li>Correa magnética TPAK</li> <li>Estuche rígido de transporte</li> <li>Guía de referencia</li> </ul>  |
| FLUKE-302+/EM ESP | Pinza ampermétrica digital CAT III Fluke 302+   | <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Pinza ampermétrica</li> <li>2x baterías AA</li> <li>1x Manual de Uso</li> <li>1x Puntas de prueba</li> <li>1x Maletín flexible</li> </ul>   |
| FLUKE-378 FC      | Pinza ampermétrica de 1000 CA/CC de verdadero valor eficaz con medición de tensión sin contacto, indicador de calidad eléctrica y registro de datos en la app fluke connect | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza ampermétrica 378FC</li> <li>Cables de prueba TL224</li> <li>Puntas de prueba TP175</li> <li>Pinza para conexión a tierra AC285</li> <li>Sonda de corriente 48 cm iFlex i2500-18</li> <li>Correa magnética TPAK</li> <li>Estuche rígido de transporte</li> <li>Guía de referencia</li> </ul>  |



| No. Parte                                    | Descripción   | Incluye   |
|--|---|---|
| Fluke T6-1000                                | Probador de Voltaje 1,000V sin contacto "Fieldsense"  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke T6-1000 Probador de voltaje</li> <li>1x Sonda extraíbles de 4mm con puntas de prueba</li> <li>1x Manual de usuario</li> </ul>   |
| AMP-320<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>   | 600A ACDC TRMS Clamp  | <p>Included Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banana Plug Type-K Thermocouple</li> <li>Test Leads, Alligator Clip Set</li> <li>(2) AAA Batteries (installed)</li> <li>User Manual, Carrying Case</li> </ul>   |
| AMP-330<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>   | 1000A ACDC TRMS Clamp   | <p>Included Accessories:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banana Plug Type-K Thermocouple</li> <li>Test Leads, Alligator Clip Set</li> <li>(2) AAA Batteries (installed)</li> <li>User Manual, Carrying Case</li> </ul>   |
| FLUKE-325                                    | Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz de 400 a ca/cc con temperatura y frecuencia  | <p>Pinza ampermétrica 325 de verdadero valor eficaz<br/>Incluye accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cables de prueba</li> <li>Estuche flexible</li> <li>Manual del usuario</li> </ul>   |
| FLUKE-374 FC/MXBR                            | Capacidad inalámbrica de fluke connect activada 600 a ca y cc 1000 v ca y cc capacitancia verdadero valor eficaz cat iii 1000 v, cat iv 600 v   | <p>Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz de CA/CC Fluke 374 FC<br/>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estuche de transporte flexible</li> <li>Puntas de prueba TL75</li> <li>Dos pilas alcalinas AA</li> <li>Tarjeta de instrucciones protegida</li> <li>Ficha informativa de seguridad</li> </ul>  |
| FLUKE-376 FC                                 | Pinza de corriente flexible iFlex incluida, Grabación, registro y transmisión inalámbricas con Fluke Connect®, Filtro de paso bajo para VFD para realizar mediciones precisas de los accionadores del motor 1000 A CA y CC, 1000 V CA y CC mV | <p>Pinza ampermétrica de verdadero valor eficaz de CA/CC Fluke 376 FC con iFlex®<br/>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda de corriente flexible iFlex® de 18 pulgadas</li> <li>Correa magnética para colgar TPAK</li> <li>Estuche de transporte flexible</li> <li>Puntas de prueba TL75</li> <li>Dos pilas alcalinas AA</li> <li>Tarjeta de instrucciones protegida</li> <li>Ficha informativa de seguridad</li> </ul> |
| FLUKE-365<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> | Pinza ampermétrica CA/CC de verdadero valor eficaz con mordaza extraíble Fluke 365  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta de instrucciones recubierta</li> <li>Hoja de información de seguridad</li> <li>Estuche de transporte blando</li> <li>Cables de prueba TL75</li> <li>Correa magnética para colgar</li> <li>Cinco pilas alcalinas AA</li> </ul>  |



| No. Parte           | Descripción  | Incluye  |
|---------------------|--|--|
| FLUKE-1775          | Analizador de calidad eléctrica clase A. Estudios de calidad de la energía eléctrica y fallos por transitorios de hasta 8KV (1MS/s).           | <p>Qué Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Analizador de calidad eléctrica FLUKE-1775</li> <li>• 4x Sondas de corriente I17XX-FLEX1500 24 iFLEX 1500A 24,2,0 M</li> <li>• 1x Cable de prueba de tensión plano</li> <li>• FLUKE-17XX de 3 fases + neutro</li> <li>• 4x Pinzas de cocodrilo negras AC285</li> <li>• 1x Cable de prueba verde</li> <li>• 1x Pinza de cocodrilo verde AC285</li> <li>• 1x Juego de sondas magnéticas MP1-3R/1B</li> <li>• 1x Juego de accesorios magnéticos para colgar el instrumento FLUKE-174X-HANGER</li> <li>• 1x FLUKE-177X-4204, módulo WiFi/BLE</li> <li>• 1x Juego de marcadores de cable</li> <li>• 1x Adaptador para toma de corriente FLUKE-174X-MA-C8</li> <li>• 1x Cable USB-C negro de 1 m</li> <li>• 1x Cable de alimentación</li> <li>• 1x Juego de cables de prueba FLK-17XX de 0,18 M</li> <li>• 1x Estuche flexible negro</li> <li>• Otros productos similares</li> </ul> |
| FLUKE-1777          | Analizador de calidad eléctrica avanzado clase A. Estudios de calidad de la energía eléctrica y fallos por transitorios de hasta 8KV (20MS/s). | <p>Qué Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x Analizador de calidad eléctrica FLUKE-1777</li> <li>• 4x Sondas de corriente I17XX-FLEX1500 24 iFLEX 1500A 24</li> <li>• 1x Cable de prueba de tensión plano FLUKE-17XX de 3 fases + neutro</li> <li>• 4x Pinzas de cocodrilo negras AC285</li> <li>• 1x Cable de prueba verde</li> <li>• 1x Pinza de cocodrilo verde AC285</li> <li>• 1x Cable USB-C negro de 1 m</li> <li>• 1x Cable de alimentación</li> <li>• 1x Juego de cables de prueba FLK-17XX de 0,18 M</li> <li>• 1x Juego de sondas magnéticas MP1-3R/1B</li> <li>• 1x Juego de accesorios magnéticos para colgar FLUKE-174X-HANGER</li> <li>• 1x FLUKE-177X-4204, módulo WiFi/BLE</li> <li>• 1x Juego de marcadores de cable</li> <li>• 1x Adaptador para toma de corriente FLUKE-174X-MA-C8</li> <li>• 1x Estuche rígido con ruedas</li> <li>• FLUKE-1777 HARDCASE</li> </ul>                                    |
| FLUKE-1736          | Registrador y Analizador de Potencia trifásico con conexión WiFi. Incluye Sondas iFlex 1,500A (i173X-flex1500)                                 | <p>El registrador incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estuche de transporte flexible</li> <li>• 4 sondas de corriente flexibles (15 A/150 A/3000 A)</li> <li>• Software PowerLog</li> <li>• Cables de prueba y pinzas</li> <li>• Juego de marcadores de colores</li> <li>• Cable de conexión al ordenador</li> <li>• Adaptador de CA internacional (115/230 V, 50/60 Hz)</li> <li>• Manual de usuario en formato impreso (inglés)</li> <li>• Manual de usuario en CD en varios idiomas</li> </ul>  |
| FLUKE-MDA-550-III   | Analizador, probador y registrador de variadores de motores tipo inversor con prueba de eje del motor y armónicos. 500MHz, 4 Canales.          | <p>1x Analizador MDA-550-III<br/> 1x Batería BP291<br/> 1x Cargador-adaptador de alimentación BC190<br/> 3x Sondas de alta tensión con pinza VPS421<br/> 1x Sonda de tensión VPS410-II<br/> 3x Pinzas amperimétricas de ca zs<br/> 1x Juego de tensión de eje SVS-500<br/> 1x Maletín de transporte C437-II<br/> 1x Software FlukeView-2</p>   |
| FLUKE-190-104-III-S | Osciloscopio 4 canales de entrada flotante, 100 mhz, color, incluye software y maletín, cat iv 600 v   | <p>1x Osciloscopio serie 190-III<br/> 1x Adaptador de red eléctrica BC190/830<br/> 4x Sondas 150 MHz 100:1 VPS421<br/> 1x Estuche rígido de transporte CXT293<br/> 1x Dongle wifi<br/> 1x Software FlukeView<br/> 1x Batería BP291</p>   |



# MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

| No. Parte           | Descripción   | Incluye  |
|---------------------|---|--|
| FLUKE-1550C/KIT     | Kit medidor de aislamiento, tensiones de prueba 5 kv, medición de resistencia hasta 2 tera-ohms, cálculo automático de relación de absorción dielectrica e índice de polarización, medición de capacitancia y corriente de fuga, cat iii 1000v, cat iv  | 1x Medidor de Aislamiento 1550C<br>1x TL 1550B Cables de prueba con pinzas de conexión (rojo, negro, verde)<br>1x TLK1550-RTCL Pinzas de cocodrilo robustas (rojo, negro, verde)<br>1x IR 3000FC Adaptador de infrarrojos con cable de interfaz<br>1x Cable de alimentación CA<br>1x Estuche rígido IP67<br>1x Manual y documentación<br>1x CD-ROM con FlukeView® Forms Basic<br>1x Certificado de calibración   |
| FLUKE-1555/KIT      | Kit medidor de aislamiento, tensiones de prueba 10 kv, medición de resistencia hasta 2 tera-ohms, cálculo automático de relación de absorción dielectrica e índice de polarización, medición de capacitancia y corriente de fuga, cat iii 1000v, cat iv | 1x FLUKE-1555 FC KIT Kit Medidor de Aislamiento<br>1x Cables de prueba con pinzas de cocodrilo (rojo, negro, verde)<br>1x Adaptador de infrarrojos con cable de interfaz<br>1x Cable de alimentación de CA<br>1x Tarjeta de referencia rápida<br>1x Guía de instalación del cable USB-IR><br>1x Estuche rígido IP67<br>1x Certificado de Calibración NIST<br>1x Puntas de pinza de cocodrilo para trabajo pesado |
| FLUKE-1507          | Probador de resistencia de aislamiento, rango de 0.01 mohm a  | Comprobadores de resistencia de aislamiento Incluye:<br>•Sonda remota<br>•Cables de prueba<br>•Puntas de prueba<br>•Pinzas de cocodrilo<br>•Manual del usuario   |
| FLUKE-1587 FC /MXBR | Multímetro medidor de aislamiento, con fc   | Multímetro de aislamiento Fluke 1587 FC Incluye:<br>•Una sonda remota<br>•Puntas de prueba<br>•Pinzas de conexión<br>•Un termopar tipo K<br>•Un estuche rígido<br>•La documentación del usuario  |

## MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO



\* Producto sobre pedido de tiempo de entrega corto, sujeto a disponibilidad del fabricante.

# MEDIDORES DE VIBRACIÓN / TERMOGRAFÍA

## MEDIDORES DE VIBRACIÓN

### No. Parte

### Descripción

### Incluye

FLUKE-805 FC

Medidor de vibraciones baja frecuencia 10hz-1000hz, alta frecuencia 4,000 hz-20,000 hz

- Incluye:
- Medidor de vibraciones 805 FC de Fluke
- Cable USB
- Caja de almacenamiento
- Funda para el cinturón
- Guía de referencia rápida
- Dos (2) baterías AA



FLUKE-810

Analizador de vibraciones, selección de rango: automática, 4 canales, 24 bits, ancho de banda útil: 2Hz a 20KHz, muestreo: 51,2 HZ, velocidad d muestreo: 2.5Hz a 50Hz, rango dinámico y señal/ruido: 128db/100db, pantalla: 1/4 vga LCD con retroiluminaci

- Incluye:
- Analizador de vibraciones con tecnología de diagnóstico
- Acelerómetro triaxial, soporte magnético, kit de montaje con adhesivo para el acelerómetro, cable de desconexión rápida del acelerómetro
- Tacómetro láser y bolsa de almacenamiento
- Batería inteligente con cable y adaptadores
- Correa para hombro y correa de mano ajustable
- Software Viewer PC
- Adaptador de cable mini-USB a USB
- Guía rápida de uso, guía rápida de referencia ilustrada, manual del usuario y CD-ROM
- Maletín de transporte



Fluke 931

Tacómetro de mano, que integra las funciones de medición de velocidad de contacto y sin contacto y puede medir con precisión las revoluciones por minuto (RPM).

- Qué Incluye:
- 1x Cabezal de medición de velocidad cónica
- 1x Cabezal de medición de velocidad de cono interno
- 1x Rueda de 0.1 m
- 1x Varilla de extensión
- 1x Líneas reflectoras



### No. Parte

### Descripción

### Incluye

FLK-TI480 PRO 9HZ

Cámara termográfica infrarroja 9Hz, PRO. Rango de temperatura de -20 a 1,000°C. Comunicación inalámbrica Fluke Connect, interfaz de usuario más inteligente e intuitiva y mayor sensibilidad térmica

- 1x Fluke Ti480PRO 9Hz Cámara termográfica con lente estándar de infrarrojos
- 1x Eliminador AC con adaptadores universales
- 1x Cargador de batería
- 2x Robustas baterías inteligentes de ion-litio
- 1x Cable USB
- 1x Cable de video HDMI
- 1x Tarjeta micro SD de 16 GB
- 1x Estuche de transporte rígido
- 1x Correa de mano ajustable (instalada)
- 1x Certificado de calibración de fábrica sin datos (descargable)
- 1x Software Fluke Connect® (descargable)
- 1x Software SmartView® (descargable)
- 1x Manual de usuario (descargable)



Fluke PTi120 400 C

Cámara termográfica de bolsillo, resolución 120x90. Rango de temperatura de -20 a 400 °C

- Qué Incluye:
- 1x PTi120 Fluke Cámara termográfica de bolsillo
- 1x Estuche suave de transporte
- 1x Correa de mano
- 1x Cable USB



FLUKE-TC01A

Cámara termográfica móvil Fluke iSee™

- Qué Incluye:
- Cámara termográfica móvil Fluke
- Caja de embalaje
- Manual de usuario



| No. Parte         | Descripción  | Incluye   |
|-------------------|--|---|
| Fluke TiS60+      | Cámara termográfica infrarroja 9Hz. Rango de temperatura de -20 a 400°C. Comunicación inalámbrica Fluke Connect, interfaz de usuario más inteligente e intuitiva   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Tis60+ Cámara Termográfica Fluke</li> <li>1x Eliminador AC con adaptadores universales</li> <li>2x Baterías de ion-lito</li> <li>1x Cargador de baterías</li> <li>1x Cable USB</li> <li>1x Tarjeta SD de 4GB</li> <li>1x Estuche suave de transporte</li> <li>1x Estuche rígido de transporte</li> <li>1x Software descargable</li> </ul>   |
| FLUKE TIS75+      | Cámara termográfica infrarroja 9Hz. Rango de temperatura de -20 a 550°C. Comunicación inalámbrica Fluke Connect, interfaz de usuario más inteligente e intuitiva   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Cámara termográfica Tis75+ de 9Hz</li> <li>1x Eliminador AC con adaptadores universales</li> <li>1x Cargador de baterías inteligente de dos bahías</li> <li>2x Batería de ion-lito</li> <li>1x Cable USB</li> <li>1x Tarjeta microSD de 4GB</li> <li>1x Estuche suave de transporte</li> </ul>  |
| Fluke TIS20+MAX   | Cámara termográfica infrarroja 9Hz. Rango de temperatura de -20 a 400 °C sensor 120x90. Comunicación inalámbrica Fluke Connect, interfaz de usuario más inteligente e intuitiva                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Tis20+MAX Cámara Termográfica Fluke</li> <li>1x Eliminador AC con adaptadores universales</li> <li>1x Batería de ion-lito</li> <li>1x Estuche suave de transporte</li> <li>1x software (descargable)</li> </ul>   |
| FLK-TIX580 9HZ    | Cámara termográfica Fluke -20 a 1,000°C. Súper resolución en software de 1280 x 960. Pantalla táctil   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fuente de alimentación AC</li> <li>1x FLK-TI-SBC3B Cargador de baterías con adaptadores universales AC</li> <li>2x FLK-TIX5XX-SBP4 robustas baterías inteligentes de ion de litio</li> <li>1x Cable USB</li> <li>1x Cable de video HDMI</li> <li>1x Maletín de transporte rígido</li> <li>1x FLK-TIX5XX-NECK Correa ajustable para cuello</li> <li>1x FLUKE-TIX5XX HAND correa de muñeca</li> <li>1x Software para PC Windows Fluke Connect® (descargable)</li> <li>1x Software para PC Windows SmartView® (descargable)</li> <li>1x Manual de usuario</li> <li>1x Certificado de calibración de Fabrica (descargable).</li> </ul>  |
| FLK-TI401-PRO 9HZ | Cámara termográfica infrarroja 9Hz, PRO. Rango -20 a 650°C. Con comunicación inalámbrica Fluke Connect, enfoque automático LaserSharp®. interfaz de usuario más inteligente e intuitiva y mayor sensibilidad térmica | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke Ti401PRO 9Hz Cámara termográfica con lente estándar de infrarrojos</li> <li>1x Eliminador AC con adaptadores universales</li> <li>1x Cargador de batería</li> <li>2x Robustas baterías inteligentes de ion-litio</li> <li>1x Cable USB</li> <li>1x Cable de video HDMI</li> <li>1x Tarjeta micro SD de 4 GB</li> <li>1x Estuche de transporte rígido</li> <li>1x Maleta suave de transporte</li> <li>1x Correa de mano ajustable (instalada)</li> <li>1x Certificado de calibración de fabrica sin datos (descargable)</li> <li>1x Software Fluke Connect (descargable)</li> <li>1x Software SmartView (descargable)</li> <li>1x Manual de usuario (descargable)</li> </ul> |
| FLK-TI300+ 9HZ    | Cámara Termográfica industrial con lente estandar, rango de temperatura de 650°C. sensor 320x240. frecuencia de 9Hz  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke Ti401PRO 9Hz Cámara termográfica con lente estándar de infrarrojos</li> <li>1x Eliminador AC con adaptadores universales</li> <li>1x Cargador de batería</li> <li>2x Robustas baterías inteligentes de ion-litio</li> <li>1x Cable USB</li> <li>1x Cable de video HDMI</li> <li>1x Tarjeta micro SD de 4 GB</li> <li>1x Estuche de transporte rígido</li> <li>1x Maleta suave de transporte</li> <li>1x Correa de mano ajustable (instalada)</li> <li>1x Certificado de calibración de fabrica sin datos (descargable)</li> <li>1x Software Fluke Connect (descargable)</li> <li>1x Software SmartView (descargable)</li> <li>1x Manual de usuario (descargable)</li> </ul> |
| FLK-075-CLKT      | Mirilla termográfica de 3", uso interior o exterior  |    |



## CÁMARA ACÚSTICA

NUEVO LANZAMIENTO

# Fluke II500, II901, II915

### FLUKE II500

**Detección visual fácil, rápida y segura de fugas de gases comprimidos con su Modo LeakQ™.**

**La pantalla LCD táctil de 7" superpone un mapa SoundMap™ a una imagen de luz visible para localizar rápidamente las fugas.**

**La intuitiva interfaz no requiere formar a los equipos de mantenimiento.**

### FLUKE II905

**Detección visual fácil, rápida y segura de fugas de gas comprimido gracias al modo LeakQ™, que incluye el tamaño de las fugas y el coste asociado.**

**La pantalla LCD táctil de 7" superpone un mapa SoundMap™ a una imagen de luz visible para localizar rápidamente el punto de fuga.**

**Las funciones integradas de etiquetado y anotación, tanto visuales como textuales, ofrecen detalles importantes para optimizar la generación de informes y las acciones de seguimiento.**

**Carga inalámbrica desde cualquier lugar a Fluke Connect**

### FLUKE II915

**Detección de fugas con más sensibilidad**

**Modo LeakQ™: Detecte costes ocultos**

**Identificación temprana de problemas mecánicos**

**Modo MecQ™: Inspección eficiente para cintas transportadoras**

**Visualización de la amenaza invisible**

**PDQ Mode™: Localización de descargas parciales**

**Detecte, localice y evalúe anomalías**



| No. Parte  | Descripción  | Incluye   |
|--|--|---|
| FLUKE-568  | Los termómetros por infrarrojos 568 y 566 de Fluke con puntero láser simplifican las mediciones más complejas gracias a su sencilla interfaz con menús en pantalla (disponibles en 6 idiomas) y tres botones de navegación. Con tan sólo pulsar un botón, podrá desplazarse con rapidez a través de las funciones avanzadas para ajustar la emisividad, iniciar el registro de datos o activar y desactivar alarmas. | Termómetro por infrarrojos y de contacto<br>El Fluke 568 incorpora: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sonda termopar tipo K de extremo redondeado</li><li>• Robusto maletín rígido para transporte</li><li>• 2 pilas AA</li><li>• Guía rápida de uso en 6 idiomas</li><li>• Cable USB</li><li>• Software FlukeView® Forms en CD</li><li>• Manual de usuario en CD en 6 idiomas (inglés, español, francés, alemán, portugués y chino simplificado)</li><li>• Garantía de 2 años"</li></ul> |
| FLUKE-51-2 60HZ  | Termómetro digital avanzado para 1 termopar  | Single Input Digital Thermometer including: <ul style="list-style-type: none"><li>• Impact absorbing holster</li><li>• One 80PK-1 bead probe thermocouple</li></ul>   |
| FLUKE-52-2 60HZ  | TERMOMETRO DIGITAL AVANZADO PARA 2 TERMOPARES  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Impact absorbing holster</li><li>• Two 80PK-1 beaded probe thermocouples</li></ul>  |
| FLUKE-561<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 10px;">HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</span>         | Termómetro infrarrojo hvacpro, rango de medición -40 a 550 °C  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sonda con sujetador de gancho y lazo de tela de termopar tipo K para tuberías</li><li>• Maletín de transporte rígido y robusto</li><li>• 2 pilas AA</li><li>• Manual de usuario con instrucciones detalladas (disponible en inglés, español, francés, italiano, alemán, portugués y chino simplificado)</li><li>• Garantía de 2 años"</li></ul>   |
| FLUKE-62 MAX ESPR<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 10px;">HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</span> | TERMOMETRO IR PROTECCION IP54  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Single laser infrared thermometer</li><li>• 10:1 spot</li></ul>   |
| FLUKE-59 MAX ESP<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 10px;">HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</span>  | Termómetro IR Fluke 59 MAX   | Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>• Termómetro,</li><li>• Una (1) pila AA,</li><li>• Tarjeta de registro</li><li>• Instrucciones de uso.</li></ul>   |
| FLUKE-64 MAX   | Termómetro de infrarrojos Fluke 64 MAX   | Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>• Termómetro de infrarrojos</li><li>• Hoja de instrucciones impresa</li><li>• Mosquetón (solo 62 MAX+)</li><li>• Manuales del producto disponibles para descarga en fluke.com</li></ul>  |
| C48KIT<br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 10px;">HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</span>            | KIT DE TERMOMETRO CON TERMOPAR   |   |



**CALIBRADORES AUTOMÁTICOS  
DE PRESIÓN**

**NUEVO LANZAMIENTO**

# Fluke 729 Y 729 PRO

*Simplifique el proceso de calibración de  
la presión con resultados de prueba  
más rápidos y precisos*

**Generación y control de presión automático**

**Documentación sencilla de la calibración**

**Comunicación HART**

**Diseño portátil y robusto**



# FACILITIES

## FACILITIES

### No. Parte

### Descripción

### Incluye

LM-120

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Luxómetro digital con autorango, mide la luz visible de fluorescentes, halogenuros metálicos, sodio a alta presión o de fuentes incandescentes, hasta 20.000 FC o 200.000, Sensor fotodiodo de silicio, Retención de datos, capacidad de almacenar lecturas

Included Accessories:

- Batteries (installed)
- carrying case
- users manual



LM-200LED

Medidor de luz led, rango de medición hasta 400 kluxs, sensor diodo de silicio filtro, pantalla 3.5 dígitos 2000 lecturas. Memoria de 99 registros, sensor con cable de 1.5 mts

Included Accessories:

- Users manual
- Battery (installed)
- Carrying case



FLUKE-971

Medidor de humedad y temperatura, rango de temperaturae -20 a 60 °C

Medidor de humedad relativa y temperatura

Incluye:

- Manual de uso
- 4 baterías alcalinas AAA



FLUKE-9040

Indicador de rotación de fase, con 3 puntas de prueba (negro)

- Indicador de rotación de fases
- 3 puntas de prueba de fijación automática (negro)
- Pinza de cocodrilo
- Manual del usuario



Fluke 417D

Medidor láser de distancia de 40m

- 1x Medidor 417D
- 2x Pilas
- 1x Manual



MS2-KIT

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Verificador de cableado Ethernet Industrial MicroScanner™ 2 de Fluke Networks

- Que incluye:
- Kit básico de Ethernet Industrial MicroScanner™ 2 con bolsa de lona
- Adaptador de varios conectores
- Latiguillo Cat6A
- Latiguillo RJ45 macho a RJ45 hembra
- Latiguillo RJ45/M12X
- Latiguillo RJ45/M12D
- Latiguillo RJ45/M8D para comprobación de M12X
- M12D
- Cables con terminación M8D



FLUKE-750PD27

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Módulos de presión serie Fluke 750P

- Que incluye:
- Módulo de presión
- Certificado de calibración trazable
- Adaptadores
- Manual



FLUKE-180LR

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Nivelador láser de 2 líneas Fluke 180LR

- Nivelador láser verde de 2 líneas
- Bolsa de transporte
- Soporte para pared



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD

 HERMOS

MEDICIÓN

| No. Parte        | Descripción   | Incluye  |
|------------------|---|--|
| FLUKE-424D       | FLUKE-424D ESPR Medidor laser de distancia 100 metros de medición   | Incluye:<br>• Medidor láser de distancia 414D<br>• Dos baterías AAA<br>• Manual del usuario en CD (17 idiomas)<br>• Guía de referencia rápida<br>• Bolsa de transporte de vinilo<br>• Acollador<br>• Tres años de garantía   |
| FLUKE-1000FLT    | Probador de lámparas fluorescentes  | Analizador de luz fluorescente 1000FLT<br>Incluye:<br>• Guía de referencia rápida<br>• 4 baterías alcalinas AA<br>• Funda H1000<br>• Certificado de garantía (3 años)  |
| FLUKE-1621       | Este instrumento ofrece los métodos básicos de medida de la resistencia a tierra, como el método de caída de potencial de 3 hilos y el de resistencia de tierra a 2 hilos | Incluye:<br>• Dos cables de medida con pinzas de cocodrilo, 2 m (6 pies)<br>• Una batería, 9 V alcalina (LR61)<br>• Una funda protectora, color amarillo<br>• Un CD-ROM  |
| FLUKE-1623-2 KIT | Kit comprobador basico de tierra física, 10/50 °c,24 v cc/ca 400 hz   | Incluye:<br>•Comprobador de puesta a tierra GEO<br>•Manual de usuario<br>•Baterías<br>•Guía de referencia rápida<br>•Cable USB<br>•2 pinzas<br>•Estuche profesional C1620<br>•4 picas de puesta a tierra<br>•3 rollos de cable   |
| Fluke 1630-2FC   | Pinza de ampermétrica para medida de Tierra Física y Corriente de Fuga sin picas. Conectividad inalámbrica Fluke Connect  | Qué Incluye:<br>•1x Fluke 1630-2FC Pinza de tierra física<br>•1x Maleta rígida de transporte<br>•1x Bucle estándar de resistencia<br>•4x Pilas AA<br>•1x Guía de seguridad<br>•1x Guía de inicio rápido  |
| FLUKE LIQ-100    | Comprobador de cableado y red LinkIQ™ de Fluke Networks   | Incluye:<br>• Unidad principal LinkIQ™<br>• Remote ID 1<br>• Latiguillo RJ45-RJ45<br>• Cargador de CA<br>• Acoplador universal RJ45/11<br>• Maletín de transporte  |
| CIQ-100          | Comprobador de cableado CableIQ   | Qué Incluye:<br>• CableIQ con adaptador remoto<br>• CD con el software CableIQ Reporter<br>• (2) Cables de conexión RJ45-RJ45<br>• Cable USB<br>• Adaptador coaxial tipo F a presión<br>• CD del usuario y guía de inicio rápido<br>• (4) Pilas AA<br>• Estuche de transporte blando |
| PLS-60596N       | NIVELADOR PLS 180, LINEA VERDE  | Incluye:<br>• 3X BATERÍAS<br>• 1X BOLSA<br>• 1X SOPORTE<br>• 1X EXTENSOR DE TRÍPODE  |

# FACILITIES / CALIBRADORES DE PROCESOS

|                          | No. Parte                | Descripción  | Incluye   |
|--------------------------|--------------------------|--|---|
| FACILITIES               | RAYCMLTV                 | Fluke Raytek RAYCMLTV3<br>Comapact - Sensor infrarrojo de salida de voltaje con cable de 10' |  |
|                          | HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |  |   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | FLUKE-T5-H5-1AC          | Kit de comprobador eléctrico Fluke con funda y 1AC II  |  |
|                          |                          |  |   |
| T+PRO                    |                          | Fluke T+PRO Compronador Eléctrico  |  |
|                          |                          |  |   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | FLUKE-T5-600             | Comprobador de voltaje, continuidad y corriente Fluke T5-600                                 |  |
|                          |                          |  |   |

|                          | No. Parte | Descripción   | Incluye   |
|--------------------------|-----------|---|---|
| CALIBRADORES DE PROCESOS | FLUKE-725 | Fluke-725 us. Calibrador de procesos multifunción.  |  |
|                          |           |   |   |
| FLUKE-754                |           | Calibrador de procesos documentador con protocolo hart y comunicación a pc  |  |
|                          |           |   |   |
| FLUKE-771                |           | Pinza ampermétrica ma para procesos, señales 4-20 ma  |  |
|                          |           |   |   |
| FLUKE-773                |           | Pinzas ampermétricas (mA) para procesos, rango de medición 0-24 mA sin interrumpir el lazo, generación de señales de 4 a 20 mA, simulación de mA, alimentación de lazo 24 v, generación de Vcc, Medición de Vcc 0-30, generador de tensión 0 a 10 VCC |  |
|                          |           |   |   |

# CALIBRADORES DE PROCESOS / TEKTRONIX

| CALIBRADORES DE PROCESOS | No. Parte      | Descripción   | Incluye  |
|--------------------------|----------------|---|--|
|                          | FLUKE-789      | Multímetro de procesos Fluke 789 ProcessMeter™ con Fluke Connect® | <p>Que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinzas de cocodrilo AC175</li> <li>• Cuatro (4) pilas alcalinas AA de 1,5 V (instaladas)</li> <li>• Juego de cables de prueba de seguridad TL71</li> </ul>  |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | FLUKE-718-1G   | Calibrador de presión rango -1 a 1 psi, resolución 0.0001 ps      | <p>Calibrador de presión de -1 a 1 PSI, (de -68,9 a 68,9 mbares, de -6,89 a 6,89 kPa)</p> <p>Todos los modelos incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funda protectora amarilla con compartimento para los cables de prueba</li> <li>• Hoja de instrucciones (disponible en 14 idiomas)</li> <li>• Cables de prueba y pinza de cocodrilo</li> <li>• Dos baterías alcalinas de 9 V</li> </ul> |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | FLUKE-718-300G | Calibrador de presión con bomba instalada, -12 a 300 psi,         | Calibrador de presión de -12 a 300 PSI, (de -850 mbares a 20 bares, de -85 a 2.068,42 kPa)   |



| TEKTRONIX                | No. Parte    | Descripción  |
|--------------------------|--------------|--|
|                          | AFG3021B     | Generador de Funciones Arbitrarias de 25 MHz, 1 canal, Generador de pulsos, Modulaciones FM, PM, FSK y PWM, Barrido de frecuencia y generación de trenes de pulsos, Interfaces: USB, GPIB and LAN, Amplitud arriba de 20 Vp-p dentro de 50 Ω |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | TDS1001B     | Osciloscopio serie tds 1000 ancho de la banda 40 mhz, longitud de registro 2.5 Kp  |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | TDS1012B     | Osciloscopio 100 MHz ancho de banda, 2 Canales, 1 GS/s, Pantalla Monocromática LCD, Velocidad de Muestreo de hasta 2 GS/s en Tiempo Real   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | TBS1152B-EDU | Osciloscopio digital de almacenamiento, 150MHz, Frecuencia 2GS/s, canal 2, 2.5K longitud de registro, Serie Educación  |



| No. Parte    | Descripción   |
|--------------|---|
| TBS1072B-EDU | Osciloscopio digital de almacenamiento, 70MHz,Frecuencia 1GS/s, canal 2, 2.5K longitud de registro, Serie Educación<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b>  |
| TBS1102B-EDU | Osciloscopio digital de almacenamiento, 100MHz,Frecuencia 1GS/s, canal 2, 2.5K longitud de registro, Serie Educación<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> |
| TBS1202B-EDU | Osciloscopio digital de almacenamiento, 200MHz,Frecuencia 2GS/s, canal 2, 2.5K longitud de registro, Serie Educación<br><b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> |



# EQUIPOS DE ENTREGA INMEDIATA

**TRANSFORMADORES BIPARTIDOS FLEXIBLES**  
**EMPRESA LÍDER EN FABRICACION DE INSTRUMENTOS DE**  
**MEDICION ELECTRICA DE TIPO ANALÓGICO Y**  
**TRANSFORMADORES DE CORRIENTE**  
**PARA MEDICIONES DE PRECISIÓN.**  
**INDICADORES ANÁLOGOS DE CORRIENTE Y TENSIÓN PARA PANEL**  
**Y ESPECIALIDADES EN INSTRUMENTACION PARA SOLUCIONAR**  
**NECESIDADES ESPECÍFICAS.**



## No. Parte

## Descripción

1050120

Amperímetro 0-40 aca conexión directa m72



1320070

Indicador 0-2000 m/min 10 vcd m144



6000150

Transformador bipartido de 400 a/5a de 0.3 a 1.8 de precisión



8698 B.2

Transformador de corriente tipo dona 800:5amptcd-iii clase 0



8698 C.1

Transformador de corriente tipo dona 500:5ampmodelo tcd-iii



AM731

Selector para amperímetro



M2311.1-2

Transformador de corriente tipo dona 2500:5 a modelo VFD 600v



TCD-1

Transformador de corriente 50:5 amp



**EQUIPOS DE ENTREGA INMEDIATA**

# EQUIPOS DE ENTREGA INMEDIATA / ACCESORIOS

| EQUIPOS DE ENTREGA INMEDIATA | No. Parte     | Descripción  |  |
|------------------------------|---------------|--|--|
|                              | TP-58         | Trasformadores de corriente 400/5a                 |  |
|                              | 48X96         | Indicador digital 0-23 pulg señal 4-20ma 110v aux. |  |
|                              | 8500140       | Transformador de corriente clase 5kv 400/5a, c20.  |  |
|                              | MAPRE0458S001 | Transformador bipartido rígido de 10/1a            |  |

\*Mas información en: [www.mapreimerichtig.com](http://www.mapreimerichtig.com)



| ACCESORIOS | No. Parte           | Descripción  | Más  |
|------------|---------------------|--|--|
|            | AC285               | Puntas de prueba tipo cocodrilo de fluke                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un par (rojo, negro) de pinzas de cocodrilo grandes con mandíbulas de acero chapadas en níquel</li> <li>• Dientes de diseño general ajustables a cualquier cosa desde cables de calibre finos hasta un tornillo de 20 mm</li> <li>• Recomendado para el uso con cables de prueba TL222 y TL224</li> <li>• Categoría de seguridad CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A.</li> <li>• 1 año de garantía</li> </ul>  |
|            | FLK2AC/90-1000V     | Detector de voltaje sin contacto de 90 a 1000 VAC, categoría CAT IV. | <p>Detecta el campo electrostático estable producido por una corriente de tensión de CA a través del aislamiento sin necesidad de entrar en contacto con conductores no aislados. Una luz de color rojo en la punta le indica la presencia de tensión.</p>   |
|            | FLUKE 1AC-A1-II-5PK | Flk-1ac-a1-ii-5pk detector de voltaje "volt alert" paquete de 5 pzas | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología y autocomprobación continua • Voltbeat™: siempre sabrá que está en funcionamiento</li> <li>• Cuando detecta la existencia de tensión en un circuito, la punta se enciende y se emite un sonido</li> <li>• Categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor protección</li> <li>• Rango ampliado: de 0 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA (en función del modelo)</li> <li>• También disponible modelo de circuito de control de 20 V a 90 V CA</li> <li>• Dos años de garantía</li> </ul> |
|            | PK24M/US            | Sonda de Penetración   |  |



## ACCESORIOS

### No. Parte

### Descripción

### Más

80PK-27

Sonda industrial de superficie termopar tipo k

- Durable ribbon sensor
- Measurement range: -127 to 600°C
- One year warranty

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

TLK-225

Juego de puntas de lujo para multímetro

- Eliminador de tensión de dispersión SV225
- Juego de cables de prueba de silicona TL224 SureGrip™ (ángulo recto a recto)
- Juego de sondas de prueba aisladas TP238 SureGrip™
- Estuche C75 para accesorios



TL224

Puntas de prueba flexibles

- Cables para multímetro digital (rojo, negro) con conectores banana de diámetro estándar y aislamiento de seguridad
- Conector en ángulo recto en un extremo y conector recto en el otro
- Cable aislado de silicona de 1,5 metros
- Categoría de seguridad CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A. Certificado UL
- 1 año de garantía



TL71

Puntas para Fluke sustituye al catálogo TL70A

- Dos cables con puntas de prueba (una roja y otra negra) con aislamiento de silicona, y conectores de ángulo recto
- Recomendadas para medidas de  $\mu$ V
- Calificación CAT II 1000 V, 10 A
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V solo con tapa protectora
- Un año de garantía



TPAK

Kit para colgar multímetros

- La solución para colgar el multímetro
- El juego incluye pinzas (2) de colgar universales, gancho y presillas (en 2 longitudes) y un potente imán
- Combinando componentes podrá satisfacer la mayoría de las necesidades en lo que se refiere a colgar el multímetro
- Se fija a la parte trasera de los multímetros de la Serie 110/170/180, 20/70 III con funda integrada (con adaptador) y 724/725 II
- Un año de garantía



803293

Fusible Fluke 11 A, 1000 V

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



ATT50

Sonda de Penetración

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



## ACCESORIOS

| No. Parte                       | Descripción   | Más  |
|---------------------------------|---|--|
| FLUKE-1AC-A1-II                 | Detector de voltaje "volt alert-ii" una pieza   | <p>Tecnología y autocomprobación continua Voltbeat™: siempre sabrá que está en funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando detecta la existencia de tensión en un circuito, la punta se enciende y se emite un sonido</li> <li>Categoría de seguridad CAT IV 1000 V para mayor protección</li> <li>Rango ampliado: de 0 V a 1000 V CA o de 200 V a 1000 V CA (en función del modelo)</li> <li>También disponible modelo de circuito de control de 20 V a 90 V CA</li> <li>Dos años de garantía</li> </ul>               |
| LVD2                            | Detector de voltaje ac con led indicador flashante  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Detección de dos niveles</li> <li>Luz LED con una duración de 100.000 horas</li> <li>Detecta desde 90 hasta 600 V CA</li> <li>De categoría CAT IV 600 V</li> <li>Detección de dos niveles</li> <li>El color azul indica proximidad a la fuente de tensión CA</li> <li>El rojo indica contacto con la fuente de tensión.</li> <li>Temperatura de funcionamiento de 0 °C a 50 °C</li> <li>LED blanco ultrabrilante</li> <li>Bombilla de 100.000 horas de duración</li> <li>Incluye pila AAA"</li> </ul> |
| TL175                           | Puntas de prueba TwistGuard™, puntas de sonda de 2 mm de diam,CAT II 1000V, CAT III 1000V, CAT IV 600V, 10A max | <p>Cables de prueba TL175 TwistGuard™</p> <p>Los cables de prueba Fluke TL175 TwistGuard™ permiten ajustar la longitud de la punta para que el usuario pueda trabajar con seguridad en diferentes entornos.</p>  |
| TL75                            | Puntas de prueba para m.D.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dos cables con puntas de prueba (una roja y otra negra) de cómodo agarre con aislamiento de PVC y conectores banana de ángulo recto recubiertos</li> <li>Recomendadas para uso general</li> <li>CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A. Aprobadas por CSA</li> <li>Un año de garantía</li> </ul>  |
| VP-1000SB                       | Non contact volt probe w/shaker/buzzer  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Detecta tensión y cargas electrostáticas sin contacto</li> <li>Cuenta con zumbador y vibración durante la detección.</li> <li>Especialidades para contratistas.</li> </ul>  |
| 80PK-22                         | Fluke 80PK-22 Sonda de inmersión  |  |
| SK25M                           | Sonda de termopar tipo K de superficie con manivela de 90 grados Fluke SK25M                                    |  |
| <b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> |   |  |
| SWT2                            | Temporizador Electrónico  |  |
| <b>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS</b> |   |  |



| No. Parte                | Descripción   | Más  |
|--------------------------|---|--|
| TLK289                   | Juego master de puntas de prueba industriales y colgadores para multímetro                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinzas de cocodrilo SureGrip™, pinzas, pinzas tipo gancho y puntas de prueba industriales para un contacto fiable en varios puntos de comprobación</li> <li>• Correa con imán para una colocación cómoda del multímetro en superficies metálicas.</li> <li>• Adaptador de temperatura con termopares tipo K para mediciones directas mediante las funciones de medición de temperatura del multímetro digital</li> <li>• Estuche flexible protector para multímetro digital y todos sus accesorios</li> </ul> |
| TP165X                   | Sonda remota para probador de resistencia de aislamientos   |   |
| I400                     | Pinza para corriente ac hasta 400 amps.   |   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |   |  |
| TL175E                   | Puntas de prueba twistguard, con adaptador de 4mm, cat ii 1000 v, cat iii 1000 v, cat iv 600 v, 10 a max. |    |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |   |  |
| TL223                    | Juego de puntas de prueba planas para multímetro  | <p>Kit todo en uno que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de pinzas de cocodrilo SureGrip™ AC220</li> <li>• Sondas de prueba Slim-Reach™ TP1 (de hoja plana)</li> <li>• Juego de cables de prueba de silicona SureGrip™ TL224 (recto a ángulo recto)</li> <li>• 1 año de garantía</li> </ul>  |
| C115                     | Estuche blando de transporte Fluke C115   |   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |   |  |
| 11293000                 | Kit de Herramientas Pro-Tool™ IS60, Para Instalaciones Profesionales de Redes y Telecomunicaciones        |   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |   |  |
| TLK282                   | Kit de puntas de comprobación de lujo Fluke SureGrip™ TLK282 para aplicaciones automotrices               | <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de pinzas perforantes de aislamiento TP81</li> <li>• Pasadores de sonda trasera automotriz TP40 (cinco)</li> <li>• Juego de cables de prueba de silicona Suregrip™ TL224</li> <li>• Juego de sondas de prueba Suregrip™ TP220</li> <li>• Juego de pinzas de cocodrilo Suregrip™ AC220</li> <li>• Juego de pinzas de cocodrilo de mordaza grande Suregrip™ AC285</li> <li>• Juego de pinzas de gancho Suregrip™ AC280</li> <li>• Estuche blando</li> </ul>                               |



## ACCESORIOS

### No. Parte

### Descripción

### Más

80CK-M

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Miniconector macho p/termopar k



AC175

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Pinzas modulares conexión AC175, incluye una roja y una negra.



C10

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Estuche rígido para serie 10



C25

Estuche flexible para multímetro



C35

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Estuche de transporte flexible de poliéster 60



BC430/830

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Cargador de batería/adaptador de voltaje de línea Fluke BC430



I3000S

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

Pinza amperimétrica CA i3000s



80PK-3A

80PK-3A Sonda de superficie (tipo K)



AC120

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

AC120 Juego de pinzas de cocodrilo para la serie 120



## ACCESORIOS

### No. Parte

### Descripción

### Más

TL26A

Juego de cables de prueba de 5 hilos y 60", modelo TL26A

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



80PK-1

80PK-1 Sonda de extremo redondeado (tipo K)

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



80AK-A

Adaptador para termopar Fluke 80AK-A

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



IR189USB

Fluke IR189USB USB Cable adapter

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



C20

Estuche rígido

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



TC100A

Termómetro de Bolsillo

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



TL28A

Juego de puntas de comprobación para aplicaciones automotrices Fluke TL28A

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



RFT2AK

Termómetro, para Refrigerador/Congelador

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



TPP0201

Sonda de Voltaje Pasiva

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD

 HERMOS

MEDICIÓN

| OFERTAS         | No. Parte   | Descripción   | Más   |
|-----------------|---|---|---|
| FLUKE-1587 MDT  | Kit avanzado de localización de averías y mantenimiento preventivo  | <p>Establecer programas de mantenimiento preventivo se está convirtiendo en una tarea clave para mantener el tiempo de funcionamiento de equipos eléctricos para reducir significativamente los períodos de inactividad planeados e imprevistos. Los costes de períodos de inactividad imprevistos son difíciles de calcular, pero a menudo son muy importantes. En algunos sectores puede representar entre el 1 y el 3% de los ingresos (potencialmente del 30 al 40% de los beneficios) anuales.</p> <p>Incluye Multímetro 1587 y fasómetro</p>  |    |
| FLK-CNX 3000 GM | Kit de multímetro inalámbrico de sistema de mantenimiento general   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de mantenimiento general Fluke CNX 3000</li> <li>Multímetro inalámbrico Fluke CNX 3000</li> <li>Módulo inalámbrico de tensión Fluke CNX v3000</li> <li>Módulo inalámbrico de corriente CA iFlex</li> <li>Fluke CNX i3000</li> <li>Sonda de corriente flexible iFlex i2500-10</li> <li>Software y adaptador para PC inalámbrico Fluke CNX pc3000</li> <li>Puntas de prueba TL224</li> <li>Puntas de prueba TL175</li> <li>Pinzas de caimán AC175</li> <li>Pinzas de caimán AC285</li> <li>Dos (2) correas para colgar magnéticas</li> <li>Estuche de transporte flexible</li> </ul> |    |
| FLK-CNX 3000    | Multímetro inalámbrico fluke tensión de ca y cc true-rms hasta 1.000v, corriente ca y cc 0,01 ma, cat iii 1.000 v, CAT iv 600 v; ip54 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multímetro inalámbrico Fluke CNX 3000</li> <li>Multímetro inalámbrico True-RMS</li> <li>Puntas de prueba TL175</li> <li>Pinzas de caimán AC175</li> </ul>  |  |
| FLK-CNX PC3000  | Adaptador para PC Fluke CNX   | <p>El adaptador de PC y el software de Fluke CNX pc3000 recopilan mediciones de hasta 10 módulos remotos de forma simultánea y transfieren los resultados a una PC para su análisis.</p>  |  |
| FLK-T3000FC     | Módulo inalámbrico fc de temperatura  | <p>Un termómetro con termopar tipo K versátil que transmite, de forma inalámbrica, las mediciones al multímetro inalámbrico Fluke CNX 3000 o a un PC.</p>   |  |

HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

| OFERTAS | No. Parte  | Descripción   | Más   |
|---------|--|---|---|
|         | FLK-V3000FC<br>FLK-CNX V3000<br><br>HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | Módulo inalámbrico de voltaje de ca, 1000v  | Un multímetro de tensión True-RMS completamente funcional que transmite, de forma inalámbrica, las mediciones de tensión de CA True-RMS al multímetro inalámbrico CNX.  |
|         | FLK-CNX I3000  | Módulo inalámbrico de corriente CA, sonda iFlex 2500 A  | Un medidor de corriente True-RMS que transmite las mediciones de forma inalámbrica al multímetro inalámbrico CNX 3000. El módulo inalámbrico de corriente iFlex® le permite realizar mediciones en conductores de tamaño poco habitual, al mismo tiempo que facilita el acceso a los cables.  |
|         | FLK-TI55FT-20/7.5  | Flk-ti55ft-20/7.5. Cámara termográfica ti55, lente de 20mm, con IR Fusion, maleta de transporte, cargador de baterías, adaptador ac, cable de video, tarjeta flash, cable usb, software smartview, enfoque manual | Cámara termográfica IR FlexCam<br>Todos los modelos incluyen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Maleta de transporte resistente</li> <li>• 2 juegos de baterías recargables</li> <li>• Cargador de baterías</li> <li>• Adaptador de CA (sólo en el modelo Ti55)</li> <li>• Cable de video</li> <li>• Tarjeta CompactFlash de 512 MB</li> <li>• Lector de tarjeta CompactFlash y cable USB</li> <li>• Correa de transporte</li> <li>• Software de análisis y generación de informes en CD</li> <li>• Manual de uso en CD</li> <li>• Certificado de calibración</li> </ul>          |
|         | FLK-LENS/TELE1   | Lente Telefoto cámaras termográficas modelo TI32 y TIR32  | Las lentes teleobjetivo para infrarrojos, opcionales y reemplazables por el usuario, permiten al operador ver y medir la temperatura de objetos situados a mayor distancia o de objetos pequeños a la distancia habitual <ul style="list-style-type: none"> <li>• El campo de visión (FOV) es 8,6° x 6,5°</li> <li>• Compatible con: TI32 y TIR32</li> </ul>  |
|         | FLK-TI27   | Termocámara -20 a 600°C, detector 240X180 pixeles, exactitud ± 2 °C o 2 %   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermal imager with standard infrared lens</li> <li>• AC power supply and battery pack charger (including mains adapters)</li> <li>• Two, rugged lithium ion smart battery packs</li> <li>• SD memory card</li> <li>• Multi-format USB memory card reader for downloading images into your computer SmartView® software with free software upgrades for life</li> <li>• Rugged, hard carrying case</li> <li>• Soft transport bag</li> <li>• Adjustable hand strap</li> <li>• Printed users manual</li> <li>• Warranty registration card</li> </ul> |

\*Ofertas a precop especial y hasta agotar existencias.



PREGUNTA POR NUESTROS PRODUCTOS CON PRECIO DE PROMOCIÓN

| No. Parte    | PRECIO PROMO             | Descripción  |
|--------------|--------------------------|--|
| AC68C        |                          | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 600VAC 600A TRMS                                 |
| ACD-3300 IND | PRECIO PROMO             | PINZAS AMPERIMÉTRICAS, TRMS, 750VAC, 1000 A                            |
| ACD-330T     | PRECIO PROMO             | PINZAS AMPERIMÉTRICAS CON MULTIMETRO DIGITAL, 600 V 1000A              |
| ACD-41PQ     | PRECIO PROMO             | PINZAS AMPERIMÉTRICAS, 1000A, CON MEDICIÓN DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA |
| ACDC-3000    | PRECIO PROMO             | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 1000A, 750V, TRMS                                |
| ACDC-52NAV   |                          | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 600 A  |
| AMP-220      | HASTA AGOTAR EXISTENCIAS | Pinza amperimétrica TRMS Amprobe AMP-220                               |
| ACDC-54NAV   |                          | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 1000 A   |



PREGUNTA POR NUESTROS PRODUCTOS CON PRECIO DE PROMOCIÓN

| No. Parte | Descripción  |
|-----------|--|
| ACDC-620T | AMPERÍMETRO DE GANCHO TRMS 1000A, 600V   |
| AM-160-A  | MULTÍMETRO TRMS 10A, 1000V   |
| AMP-210   | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 600VAC, 600A, TRMS   |
| CO2-100   | MEDIDOR PORTÁTIL DE NIVELES DE CO2, TEMPERATURA Y HUMEDAD. RANGO CO2 DE 0-9999 PPM, RESOLUCIÓN 1 PPM |
| DGC-1000A | PINZAS AMPERIMÉTRICAS 30A, CON MEDICIÓN DE TIERRA FISICA   |
| ELS2A     | ACCESORIO PARA MEDIR CORRIENTE EN CONTACTOS  |
| HD160C    | MULTÍMETRO USO RUDO CON ACCESORIOS   |
| IR-720    | TERMÓMETRO INFRARROJO, -32 °C A 1050 °C, DISTANCIA DE 20:1   |



PREGUNTA POR NUESTROS PRODUCTOS CON PRECIO DE PROMOCIÓN

| No. Parte | Descripción  |
|-----------|--|
| LCR55A    | PROBADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS,<br>PRUEBA : CAPACITANCIA, INDUCTANCIA, DIODOS,<br>TRANSISTORES, RESISTENCIAS |
| NCV-1030  | DETECTOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO   |
| PM55A     | MULTÍMETRO PROFESIONAL DE TRABAJO PESADO<br>RANGO DE 600V CA/CD A  |
| ST-101B   | PROBADOR DE CONTACTOS  |
| ST-102B   | PROBADOR DE CONTACTOS GFCI   |
| SV-U      | ESTUCHE UNIVERSAL PARA EQUIPO DE<br>MEDICIÓN AMPROBE   |
| TMA-5     | ANEMOMETRO DE BOLSILLO CON SENSOR DE<br>TEMPERATURA  |
| TMULD-300 | KIT DETECTOR ULTRASÓNICO DE FUGAS  |



PREGUNTA POR NUESTROS PRODUCTOS CON PRECIO DE PROMOCIÓN

| No. Parte                | Descripción  |
|--------------------------|--|
| TR200                    | THERMOHIGROMETRO BÁSICO  |
| TR300                    | TERMOHIGOMETRO REGISTRADOR   |
| VP-440                   | DETECTOR DE TENSIÓN DE 110-600 VOLTS                               |
| WT-10                    | INDICADOR DE CALIDAD DE AGUA, PH/m                                 |
| CO2-200                  | Medidor de dióxido de carbono, humedad rel, punto de rocío y Temp. |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |  |
| SM-20A                   | Sonómetro (Medidor de intensidad de sonido)                        |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |  |
| ACD-10 PLUS              | Pinza Ampermétrica 600A AC   |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |  |
| ACDC-3400 IND            | Pinza Ampermétrica 1,000A AC/DC                                    |
| HASTA AGOTAR EXISTENCIAS |  |



## NIVELADORES LÁSER FLUKE

**Herramientas resistentes y de precisión para una implementación eficiente**



Los niveladores láser Fluke están construidos con la robustez que espera de cualquier herramienta de Fluke. Diseñado y probado para resistir una caída de un metro, puede confiar en su nivelador láser Fluke cada vez que lo necesite.

## REGISTRADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICOS 1732 Y 1734 FLUKE

Los registradores de energía eléctrica trifásicos 1732 y 1734 de Fluke presentan una nueva facilidad para descubrir fuentes de gasto de energía eléctrica. Descubra cuándo y dónde se consume la energía en sus instalaciones; desde la acometida de servicio hasta los circuitos individuales. Acceda a los datos y compártalos con su equipo de manera remota con la aplicación Fluke Connect®, así podrá mantener distancias de trabajo seguras y tomar decisiones críticas en tiempo real, sin necesidad de equipos de protección, visitas al sitio e ingresos.



## VENTANAS IR

Realice inspecciones más rápidas y seguras. Ventanas infrarrojas con y sin candado de hasta 4" de diámetro.



## LENTES DE IR

Vea lo imposible

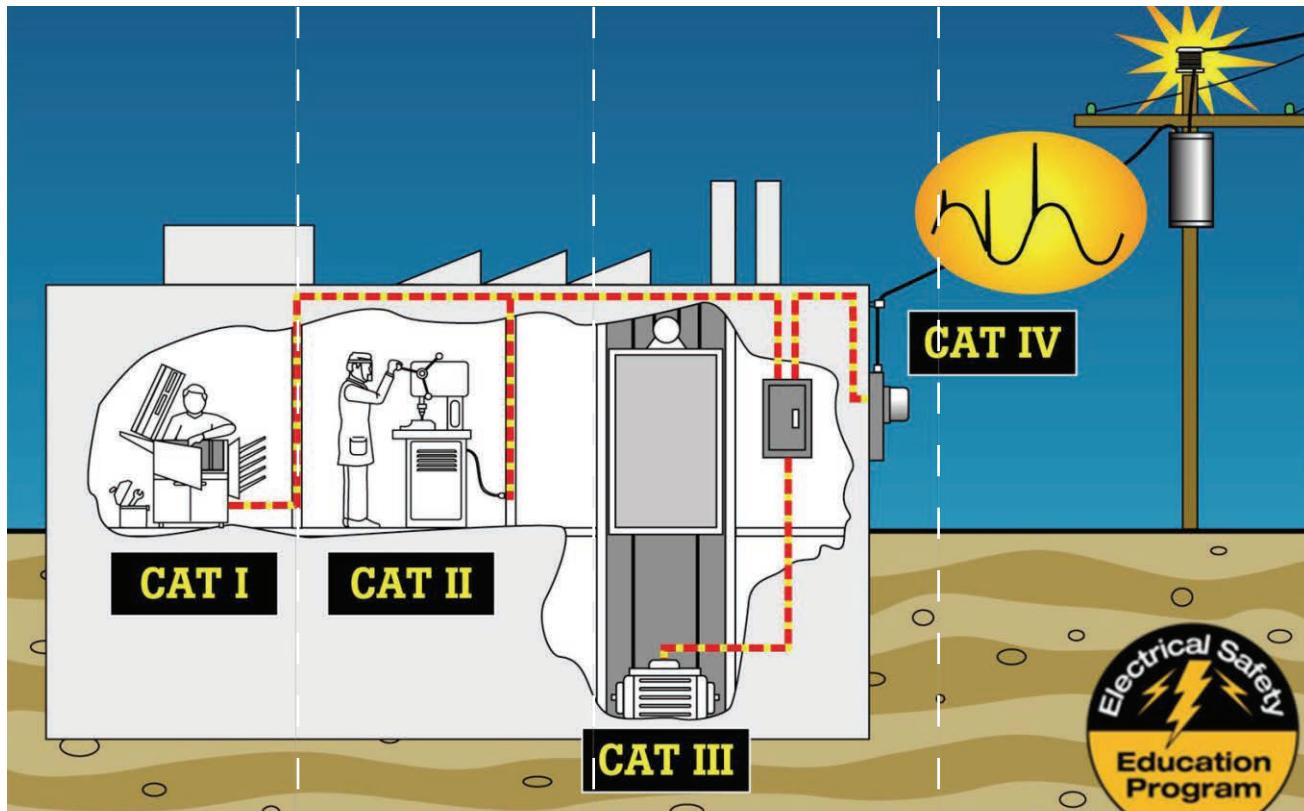
Las lentes infrarrojas permiten inspeccionar objetivos que, debido a su tamaño y distancia, no podrían ser vistos con una lente infrarroja estándar.



| Tipo de lente         | Teleobjetivo         | Gran angular        | Macro                                 |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Distancia al objetivo | De lejos a muy lejos | Relativamente cerca | Extremadamente cerca                  |
| Tamaño del objetivo   | Pequeña a media      | Grande a muy grande | Diminuta a prácticamente microscópica |

# SEGURIDAD EN MEDICIÓN ELÉCTRICA

**Todos los multímetros y amperímetros Fluke cumplen con las categorías CAT III 1000V/ CAT IV 600V**

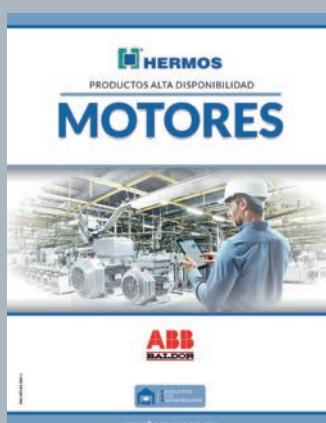
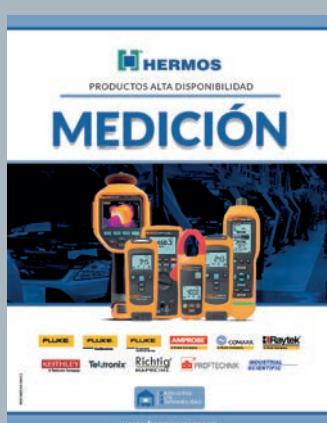
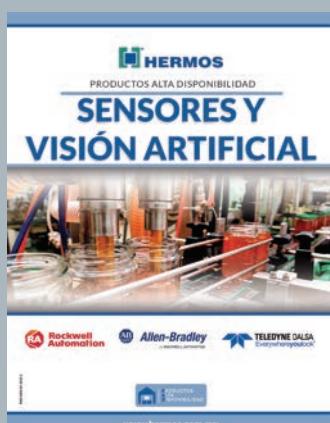
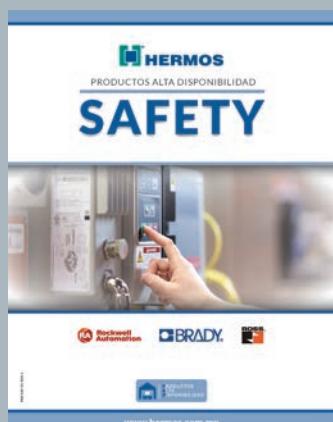
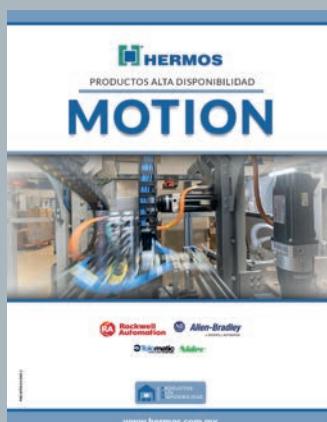
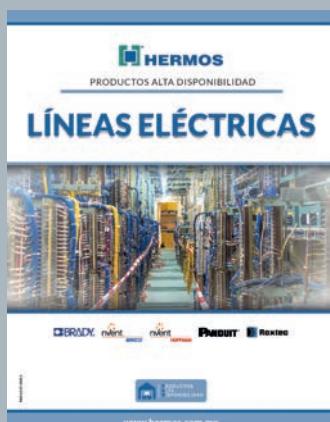
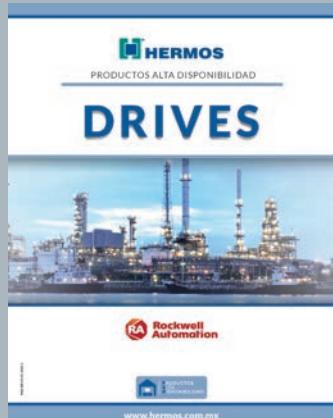
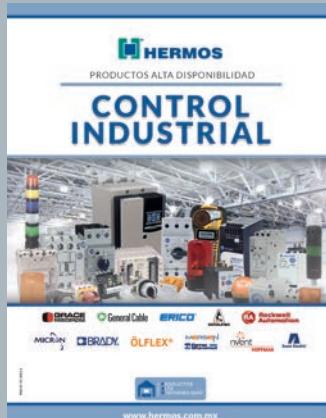
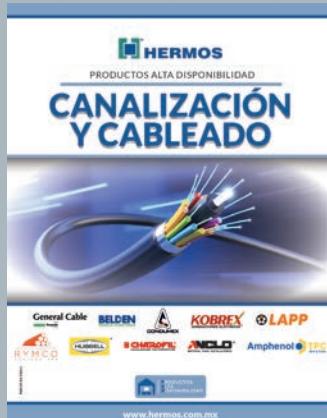


- Equipo electrónico
- Tomas de corriente y circuitos de ramal largo.
- Circuitos alimentadores y ramales cortos.
- Cable de acometida desde el poste al edificio.
- Equipo de baja energía con protección limitada contra transitorios.
- Tomas de corriente a mas de 10 m de la CAT III.
- Centros de distribución.
- Tramo entre el centro de medición y de carga.
- Tomas de corriente para herramientas de banco con conexiones cortas.
- Línea aérea.
- Sistemas de alumbrado en edificios grandes.

**Los instrumentos se comprueban de acuerdo a la Norma IEC 61010**

# DESCUBRE NUESTRA LÍNEA COMPLETA DE CATÁLOGOS PAD

QUE TENEMOS A TU DISPOSICIÓN



# DISTRIBUIDOR HABILITADO PARA ANÁLISIS DE BASE INSTALADA (IBE)

El servicio de Evaluación de Base Instalada (IBE) de Hermos proporciona un mapeo detallado de sus activos con respecto a los niveles y riesgos de obsolescencia. Este mapeo permite definir un plan de mitigación y/o eliminación de dichos riesgos, reduciendo así las paradas no programadas y optimizando el nivel de partes de repuesto.



## ¿QUÉ ES?

Análisis detallado de los activos instalados en su planta empezando por lo que hay dentro de un tablero y en existencias dentro de su almacén.

Proporciona inteligencia de negocio para la toma de decisiones basadas en datos con respecto al soporte y la gestión de obsolescencia de sus activos instalados.



## ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

- Reduzca el riesgo en tiempo de inactividad no deseado mientras mantiene la valoración de sus activos.
- Reduzca su gasto MRO y aumente la confiabilidad de su planta.
- Modernice y mejore su desempeño.
- Reduzca el riesgo de Paros No Programados.



## ¿CÓMO LO HACEMOS?

### *Paso 1. Recopilación en las instalaciones.*

Recolectamos la información de su base instalada. Nos centramos en los procesos y en las máquinas que se emplean, y ofrecemos un análisis que va de lo general a lo particular cubriendo todas las zonas de su área de producción.



### *Paso 2. Procesamiento: Reparaciones y Operaciones.*

Mediante software personalizado para el análisis, determinamos los riesgos del ciclo de vida de la planta y el estado de inventario de mantenimiento.



### *Paso 3. Entrega.*

Con un enfoque de consultoría, le entregamos el análisis junto con recomendaciones y trabajamos con usted para desarrollar un plan de acción.

Los informes indican qué hay instalado, qué falta y qué equipos se aproximan al final de su vida útil.

Nuestro entregable le señala las soluciones más eficaces para ayudarle a mejorar el rendimiento de la planta.

**SOLICITE UNA VISITA EN PLANTA PARA MÁS INFORMACIÓN**

cat@hermos.com.mx | 800 685 7464  
Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 Hrs.

# Conocemos su equipo. Ahora empecemos.

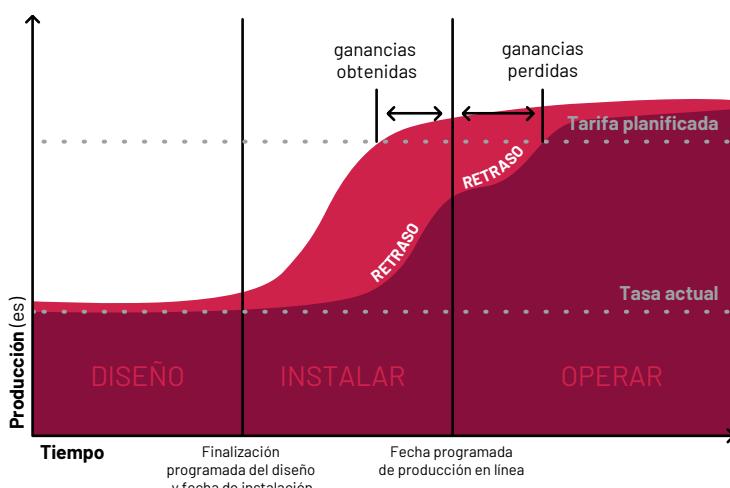
**La Asistencia para la Puesta en Marcha de Unidades con Garantía Extendida** significa una puesta en marcha más fluida para usted, ya que nuestro experimentado equipo pone en funcionamiento su nueva unidad o sistema Allen-Bradley®

## PREGÚNTESE A USTED MISMO

- ¿Su personal de ingeniería tiene la experiencia para instalar nuevas unidades o sistemas independientes?
- ¿Está seguro de que están familiarizados con las directrices de cableado y puesta a tierra y la aplicación de energía?
- ¿Necesita un especialista para probar la unidad antes de que esté activa en su entorno de producción?

## TENEMOS LA EXPERIENCIA PARA AYUDAR

La instalación de nuevos equipos en o antes de lo previsto aumenta el rendimiento del equipo



## La puesta en marcha de su unidad incluirá:

- Inspección física y verificación de las prácticas adecuadas de instalación del variador y del motor antes de la aplicación de energía
- Verificación de que el cableado de control externo esté correctamente terminado en los puntos de conexión de entrada y salida del variador
- Confirmación del cableado de transmisión al motor, la alimentación de la línea y el transformador de aislamiento (si corresponde)
- Ajuste de los parámetros de operación, dentro de las limitaciones de diseño del variador y del motor, a los valores apropiados para la aplicación
- Operación del variador a través del rango de velocidades para verificar el desempeño adecuado
- Carga de los parámetros de red en la unidad (Ethernet, ControlNet, DeviceNet) si se compró la opción de control remoto

## Beneficios

Comisión y puesta en marcha realizadas por ingenieros **con experiencia líder en la industria**

**Mejora del rendimiento de producción** a tiempo y funcionamiento del equipo

**Reducción del riesgo** de problemas de rendimiento y fallos prematuros del equipo

**Garantía de fábrica** extendida por hasta dos años a partir de la fecha de inicio

**Reducción** de los costes totales de mantenimiento

## QUÉ ESPERAR

### 1 Reunión de inicio y preparación del sitio

El proceso comienza con una reunión de equipo para revisar los detalles de la puesta en marcha de su unidad. También recibirá una lista de verificación de clientes para asegurarse de que está preparado para que el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation realice el inicio de la unidad sin ningún retraso.

2

### Inicio de la unidad in situ

Durante este tiempo, el técnico de servicio del proveedor de servicios autorizado de Rockwell Automation seguirá los pasos necesarios para verificar que su unidad esté en marcha correctamente. El técnico revisará todos los parámetros relacionados con la unidad antes de completar el arranque.

3

### Garantía de piezas extendidas

La garantía de su unidad se extenderá hasta dos años a partir de la fecha de inicio.



Authorized  
Service Provider

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD



MEDICIÓN

# UBÍCANOS

## Celaya

### Oficinas Centrales

Carr. Panamericana Celaya-Salamanca #114  
C.P. 38020, Celaya, Guanajuato  
Tel: (461) 618.73.00

## Querétaro

### Sucursal

Av. Epigmenio González No. Ext. 1025  
Int. 8 y 9, Col. Desarrollo Montaña 2000 3a. Secc.  
C.P. 76150, Santiago de Querétaro, Qro.  
Tel: (442) 196.03.00

## San Luis Potosí

### Sucursal

Av. Industrias No. Ext. 2299 Int. 3 y 4  
Fracc. Industrias, C.P. 78399  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel: (444) 824.71.02

## Lázaro Cárdenas

### Oficina

Nicolás Bravo #399  
Col. Centro, C.P. 60950  
Tel: (753) 537.37.16

## Morelia

### Oficina

Av. Morelos Norte No. Ext. 2150 Int. 7  
Col. Dr. Miguel Silva, C.P. 58160  
Morelia, Michoacán  
Tel: (443) 317.53.27



Escríbenos a nuestro Whatsapp  
**461 126 8504**



Value-Add  
Distributor  
A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER



PRODUCTOS  
ALTA  
DISPONIBILIDAD

 **HERMOS**

Guanajuato • Querétaro • San Luis Potosí • Michoacán