



Risoul.



Soluciones en Equipos de Medición y Herramientas



Índice

- 1 Probadores de Voltaje / Comprobador de Voltaje de CA
- 2 Pinzas Amperimétricas
- 4 Multímetros
- 5 Multímetro y Kit para Electricista
- 6 Comprobadores de Resistencias de Aislamientos y Tierras Físicas
- 7 Medidores de Tierra Físicas y Distancias
- 8 Medidores de Humedad, Temperatura, Iluminación, Sonido y Aire
- 9 Termómetros
- 10 Cámaras Termográficas
- 11 Medición para Calidad de Energía y Motores
- 13 Medición de Vibración y Alineación / Prüftechnik
- 14 Medición de Procesos
- 15 Accesorios de Equipos de Medición
- 16 Equipos Amprobe
- 17 Medición para Redes
- 20 Taladro, Rotomartillo y Atornilladores
- 21 Herramientas Eléctricas para Trabajos Eléctricos
- 23 Herramientas Eléctricas para Trabajos Mecánicos
- 24 Accesorios para Herramientas Eléctricas
- 26 Herramientas Manuales de Corte
- 27 Herramientas Manuales de Sujeción
- 28 Iluminación Personal
- 29 Iluminación de Áreas
- 30 Baterías y Cargadores para Herramientas Inalámbricas
- 31 Sistema de Almacenamiento
- 33 Soluciones Workplace



Entrega en
2
días
hábiles



Optimiza tus tiempos
de producción.



Entrega tus
proyectos a tiempo.



Mejora el flujo
de tu negocio.



* Para entregas en Mérida aplica máximo 5 días hábiles

¡DESCARGA NUESTRA APP!

Con la app de **Risoul**
podrás consultar:

- Disponibilidad de productos
- Características de los productos
- Categorías de productos



DISPONIBLE EN:



SOLUCIONES EN EQUIPOS DE

EQUIPOS DE MEDICIÓN

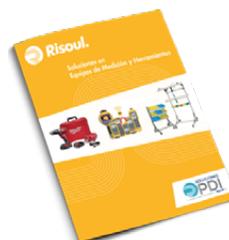


HERRAMIENTAS INDUSTRIALES



SOLUCIONES EN EQUIPOS DE MEDICIÓN Y HERRAMIENTAS

EQUIPOS DE MEDICIÓN							HERRAMIENTAS						
Probadores de voltaje, multímetros, pinzas amperimétricas, comprobador de tierras físicas, comprobadores de resistencia de aislamiento	Medición de distancia, humedad, iluminación, sonido y aire	Termómetros y termocámaras	Medición de calidad de energía y para motores	Medición de vibración y alineación	Medición de procesos	Medición de redes	Taladros, rotomartillos, atornilladores y llaves de impacto	Sacabocados, pistolas de calor, cortadoras y crimpadoras de cables	Esmeriladoras, sierras y cortadoras	Herramientas manuales	Iluminación	Accesorios y sistemas de almacenamiento	Estaciones de trabajo



Soluciones en Equipos de Medición y Herramientas

MEDICIÓN Y HERRAMIENTAS

ACCESORIOS



ESTACIONES DE TRABAJO



		SOLUCIONES EN CABLEADO INDUSTRIAL		SOLUCIONES EN ARMADO DE TABLEROS			SOLUCIONES EN VARIADORES DE VELOCIDAD			SOLUCIONES EN REDES INDUSTRIALES		
Soluciones de trabajo industriales	Cortadoras de cable	Crimpeadoras, atornilladores, desarmadores, pistolas de calor	Sacabocados y sierras caladoras	Probadores de Voltaje y tensión, multímetros, pinzas amperimétricas, aislamiento de tierras, resistencia y aislamiento	Termómetros	Crimpeadoras, atornilladores, desarmadores pistolas de calor, sacabocados y sierras caladoras	Cortadoras, pinzas pelacable, iluminación	Crimpeadoras, cortadoras de cable, pinzas pelacable y pistolas de calor	Medición de calidad de energía y para motores	Probadores de voltaje y tensión, multímetros, pinzas amperimétricas,	Analizadores portátiles para redes	Aircheck wi-fi tester, Microscanner ² cable verifier
					Soluciones en Cableado Industrial		Soluciones en Armado de Tableros		Soluciones en Variadores de Velocidad		Soluciones en Redes Industriales	

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO FLUKE T6

- Fuente de tensión para comprobación de herramientas como: multímetros, amperímetros, etc.
- La tecnología FieldSense mide tensión CA, corriente y frecuencia sin contacto eléctrico con la tensión+.
- Visualización simultánea de tensión y corriente: muestra todas las medidas de alimentación eléctrica de un vistazo para solucionar problemas con eficiencia:
- 1 a 1000 V CA o CC (T6-1000).
- 1 a 600 V CA o CC (T6-600).
- 0,1 a 200 A CA (T6-1000 Y T6-600).
- Verdadero valor eficaz en tensión y corriente.
- Resistencia de 1 Ω a 100 k Ω .
- Medida de frecuencias de 45 Hz a 66 Hz.
- Funciona con cables hasta AWG 4/0 (120 mm²), apertura de la mordaza de 17,8 mm.



Código Risoul	Número de Catálogo	Voltaje	Probador PRV240	Termómetro 62 MAX	Fluke 1AC II	Calibrado con Certificación CENAM
PDI157451	T6-600	600V	-	-	-	-
PDP166234	T6-600/Cal		-	-	-	•
PDI160683	T6-600/62MAX+/1AC		-	•	•	-
PDI156204	T6-1000	1,000V	-	-	-	-
PDP166232	T6-1000/Cal		-	-	-	•
PDI160682	T6-1000/PRV240FS		•	-	-	-
PDP166233	T6-1000/Cal/PRV240FS		•	-	-	•

Más información del 62MAX+, ver en página 9 | Más información del Fluke 1 ACII, ver en página 6



PROBADOR DE VOLTAJE FLUKE PRV240

- La unidad de prueba PRV240 es una fuente de tensión electrónica, que ofrece un método seguro, simple y libre de riesgos para verificar el funcionamiento de una herramienta de prueba
- Proporciona fuentes de tensión de AC y DC en estado continuo.
- Suministra 240 V de AC y DC.
- LED de funcionalidad, que hace de esta unidad una solución simple de utilizar para verificar su herramienta de prueba.
- Compatible con multímetros de alta y baja impedancia, pinzas amperimétricas o detectores de dos polos.



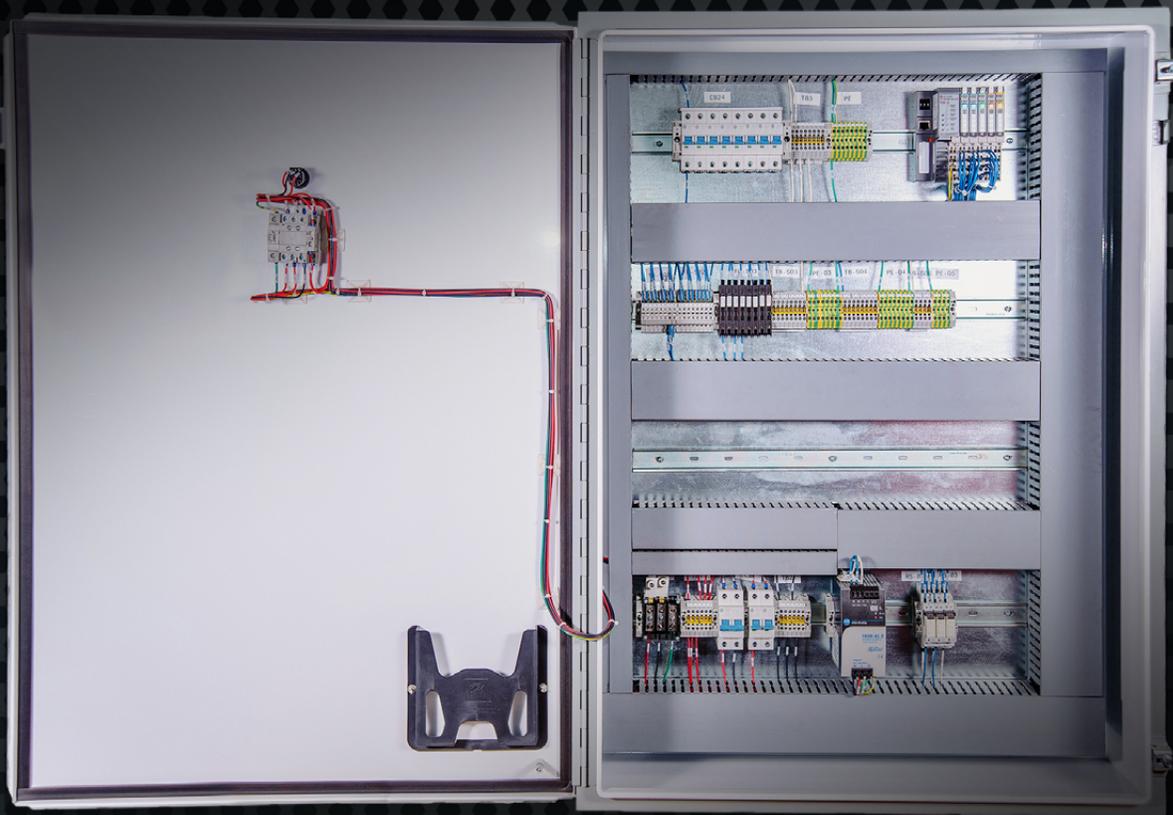
COMPROBADOR DE VOLTAJE DE CA

- La nueva generación de comprobadores de tensión de CA sin contacto VoltAlert™ de Fluke es muy fácil de usar: sólo hay que acercar la punta a un terminal, toma o cable. Si la punta cambia a color rojo y la unidad emite un sonido, indica que existe tensión con categoría de seguridad nivel IV.
- Comprobadores de tensión CA sin contacto VoltAlert de Fluke.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones					Paq. 5 Pzas.	Categ. Seg.
		Rango Tensión	Alerta Sonora	Linterna Led	Enendido y Apagado			
PDI62798	FLUKE-1AC-A1-II	90 a 1000 VCA	•	-	•	-	CAT IV 1000 VCA	
PDI62799	FLUKE-1AC-A1-II-5PK		•	-	•	•		
PDI71312	LVD2	90 a 600 VCA	-	•	•	-	CAT IV 600 VCA	
PDI25254	T5-1000 USA	90 a 1000 VCA	•	-	•	-	CAT III 1000 VCA	

¡ TENEMOS TODO LO NECESARIO !
SERVICIO DE ENSAMBLE Y ARMADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS.



PINZAS AMPERIMÉTRICAS

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

- Las medidas de verdadero valor eficaz y una ergonomía mejorada convierten a las pinzas amperimétricas en las mejores herramientas de medición.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones								Calibrado con Certificación CENAM
		Corriente CA/CD	Corriente CA	Incluye Sonda (2500 Amperes)	Pantalla Remota	CAT III 600V CAT IV 300V	Filtro de Paso Bajo	Capacitancia	Modo de corriente de Arranque	
PDI97547	FLUKE-381/MXP	1000 A	1000 A	•	•	-	•	-	•	-
PDP166235	FLUKE-381/MXP/Cal			•	•	-	•	-	•	•
PDI97551	FLUKE-373	-	600 A	-	-	•	-	•	-	-
PDP166236	FLUKE-373/Cal	-		-	-	•	-	•	-	•
PDI112793	FLUKE-325	400 A	400 A	-	-	•	-	-	-	-
PDP166237	FLUKE-325/Cal			-	-	•	-	-	-	•
PDI112792	FLUKE-324	-	400 A	-	-	•	-	-	-	-
PDP166238	FLUKE-324/Cal	-		-	-	•	-	-	-	•
PDI112309	FLUKE-323	-	400 A	-	-	•	-	-	-	-
PDP162952	FLUKE-323/Cal	-		-	-	•	-	-	-	•

PINZAS AMPERIMÉTRICAS FLUKE CONNECT

- Ayuda a detectar, documentar, registrar y comparar lecturas de corriente de fuga, para identificar fallos GFCI y RCD intermitentes.



Código Risoul	Catálogo	Función de Medida	Rango de Amperaje CA	Selección de Rangos			Rango/Resolución	Pantalla (LCD)	Velocidad de Actualización	Diámetro Máximo del Conductor	Calibrado con Certificación CENAM
PDI157607	FLUKE-368 FC	Corriente alterna	3 mA, 30 mA, 300 mA, 3 A, 30 A, 60 A	mA / A: selección manual	3 mA / 30 mA / 300 mA: selección automática	3 A / 30 A / 60 A: selección automática	3 mA ³ /0,001 mA	Lectura digital: 3300 recuentos	4 veces por segundo	40 mm	-
PDP166240	FLUKE-368 FC/Cal										•

PINZAS AMPERIMÉTRICAS

PINZAS AMPERIMÉTRICAS FLUKE CONNECT

- Nuevos modelos 374 FC, 375 FC y 376 FC con tecnología Fluke Connect.



	Código Risoul					
	PDI142272	PDP166239	PDI142384	PDP166145	PDI141930	PDP165465
	Fluke 374 FC	Fluke-374 FC/Cal	Fluke 375 FC	Fluke-375 FC/Cal	Fluke 376 FC	Fluke-376 FC/Cal
Clasificación CAT	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	
Intervalo de A CA	600 A con mordazas de pinza 2500 A con pinza de corriente flexible iFlex opcional		600 A con mordazas de pinza 2500 A con pinza de corriente flexible iFlex opcional		999,9 A con mordazas de pinza 2500 A con pinza de corriente flexible iFlex	
Intervalo de A de CC	600 A		600 A		999,9 A	
Máxima Resolución	0,1 A		0,1 A		0,1 A	
Intervalo de V CA	1000 V		1000 V		1000 V	
Intervalo de V CC	1000 V		1000 V		1000 V	
Rango de mV CC	-		500 mV		500 mV	
Rango de ohmios	6.000 Ω		60,00 k Ω		60,00 k Ω	
Frecuencia	-		5-500,0 Hz		5-500,0 Hz	
Capacitancia	1 μ F/ -1000 μ F		1 μ F/ -1000 μ F		1 μ F/ -1000 μ F	
Desactivación automática	•		•		•	
Verdadero valor eficaz	•		•		•	
Retención de pantalla	•		•		•	
Mediciones de arranque	•		•		•	
Luz de fondo	•		•		•	
CC a cero	•		•		•	
Valores mínimo y máximo	•		•		•	
Filtro de paso bajo para VFD	-		•		•	
Registro	-		•		•	
Sonda de corriente flexible iFlex	-		Opcional		Incluye sonda de 18in	
Compatible con Fluke Connect	-		•		•	
Calibrado con certificación CENAM	-	•	-	•	-	•

MULTÍMETROS

MULTÍMETROS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

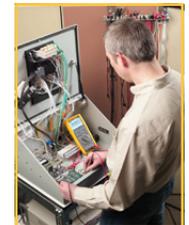
- Los multímetros digitales Fluke son herramientas necesarias para resolver la mayoría de los problemas eléctricos en la industria.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones								
		Tensión Máxima	Corriente Máxima	Frec.	Resistencia	Medidor Variador Velocidad/Filtro Paso Bajo	Capacitancia	Grado Protección	Probador PRV240	Calibrado con Certificación CENAM
PDI53718	FLUKE-87-5	1000V CA/CC	10A CA/CC	200kHz	50MΩ	•	1 nF a 10,000 μ F	IP30	-	-
PDP164208	FLUKE-87-5/Cal					•			-	•
PDI160680	FLUKE-87V/PRV240					•			•	-
PDI166249	FLUKE-87V/Cal/PRV240					•			•	•
PDI88872	FLUKE-28-II					•			-	-
PDI166247	FLUKE-28II/Cal					•			-	•

MULTÍMETROS DIGITALES AVANZADOS

- Los multímetros digitales industriales de última generación con función de registro de datos, gran pantalla (1/4 VGA) con 50.000 cuentas de resolución y retroiluminación de luz blanca.
- Función de registro con TrendCapture.
- Captura de picos (hasta 250 μs)
- Memoria de registro hasta 10,000 lecturas.
- CAT III 1.000 V/CAT IV 600 V.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones							
		Tensión Máxima	Rango Temp. (No Incluye la Sonda)	Rango Frec.	Resistencia	Medidor Variador Velocidad/Filtro Paso Bajo	Capacitancia	Software Incluido	Calibrado con Certificación CENAM
PDI74953	FLUKE-289	1000V CA/CC	-200,0 °C a 1350 °C	999,99kHz	500MΩ	•	50,000 μ F	-	-
PDP165384	FLUKE-289/Cal				•	-		•	
PDI74955	FLUKE-289/FVF		-200,0 °C a 1090,0 °C		50MΩ	•	1 nF a 10,000 μ F	•	-
PDP166248	FLUKE-289/FVF/Cal				•	•		•	



MULTÍMETRO Y KIT PARA ELECTRICISTA

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones								
		Tensión Máxima	Corriente CA/CD Max	Frec.	Resistencia	Detector Volt-Alert	Comp. Diodos	Rango Temp	Probador PRV240	Calibrado con Certificación CENAM
PDI37309	FLUKE-179 ESFP	1000V	10 A	100KHz	50MΩ	-	•	-40 40°C/400°C	-	-
PDP166241	FLUKE-179 ESFP/Cal					-	•		-	•
PDI36170	FLUKE-177 ESFP					-	•	-	-	
PDP166242	FLUKE-177 ESFP/Cal					-	•	-	•	
PDI68171	FLUKE-117	600V, Pres 0.5%+2		50KHz	40MΩ	•	•	-	-	-
PDP166243	FLUKE-117/Cal					•	•	-	-	•
PDI160681	FLUKE-117/PRV240					•	•	-	•	-
PDP166250	FLUKE-117/Cal/PRV240					•	•	-	•	•
PDI68169	FLUKE-115					-	•	-	-	-
PDP166244	FLUKE-115/Cal					-	•	-	-	•
PDI68168	FLUKE-114	600V		-	•	-	-	-	-	
PDP166245	FLUKE-114/Cal			-	•	-	-	•		

Para ver información del Probador PRV240 ver página 1

KIT COMBINADO PARA ELECTRICISTAS 117/323

- Multímetro digital verdadero valor eficaz con detección de tensión sin contacto.
- Pinza amperimétrica compacta.
- Juego de cables de prueba.
- Funda con correa e imán para multímetro.
- Estuche de alta calidad con correa para el hombro.



Código Risoul	Catálogo	Calibrado con Certificación CENAM
PDI118880	FLUKE117/323	-
PDP166246	FLUKE-117/323 KIT/Cal	•

COMPROBADORES DE RESISTENCIAS DE AISLAMIENTOS Y TIERRAS FÍSICAS

COMPROBADORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO SERIE 1587 Y 1507

- Los comprobadores Fluke juntan en un instrumento sencillo y compacto las funciones de un comprobador de aislamiento digital y de un multímetro digital de verdadero valor eficaz. Cuenta con detección de circuitos con tensión, registro de valores mínimos, máximo y promedio, descarga automática de tensión residual, apagado automático para ahorro de energía, tensión de prueba hasta 1KV, CAT III 1,000V/CAT. IV 600V.
- Garantía Fluke -1587 de 3 años, Fluke-1507 de 1 año.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones						
		Tensión de Prueba de Aislación de 50 V, 100V, 250 V, 500 V, 1000 V	Tensión de Prueba de Aislación de 500 V y 1000 V	Resistencia de Aislación	Resistencia	Capacitancia	Comp. Diodos	Medición de Temp.
PDI134881	FLUKE-1587 FC/MXBR	•	-	0,01MΩ a 2,0GΩ	0,1Ω a 50 MΩ	1 nF a 9999 μF	•	•
PDI68372	FLUKE-1507	•	-	0,01MΩ a 10GΩ	20 MΩ	-	-	-

COMPROBADORES DE TIERRA

- Medidas de la resistencia de lazo de tierra para aplicaciones comerciales, industriales y redes de suministro.
- La técnica de comprobación de resistencia a tierra que usa Fluke 1630-2FC simplifica el proceso de comprobación de lazo de tierra y permite realizar medidas de corrientes de fuga no intrusivas. El diseño compacto y resistente de Fluke 1630-2FC facilita su uso en lugares pequeños y en los entornos de trabajo más exigentes, a la vez que las funciones de retención de valores en pantalla y de alarma acústica para la comprobación de la continuidad garantizan una mayor comodidad de uso.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones				
		Resistencia de Lazo	Seguridad	Temperatura	Frecuencia de Medición	Tiempo de Medida
PDI151730	FLUKE-1630-2FC	0,025Ω -1500Ω	300V CAT III	-20 A 60. C	3,333 KHz	0,5 SEG

MEDIDORES DE TIERRA FÍSICAS Y DISTANCIAS

KIT MEDIDOR DE TIERRA FÍSICA

- Kit Medidor Digital de Resistencia de Tierra Física $2k\Omega$ (terrómetro); incluye Cables de Prueba, Picas, Rollos de Cable
- Método de caída de potencial de 3 hilos
- Medidas de la resistencia de tierra a 2 hilos
- Función de aviso ante tensiones peligrosas
- Para cumplimiento de norma mexicana NOM-022-STPS-2015 Electricidad estática en los centros de trabajo-Condiciones de seguridad
- 600 V Cat II



Código Risoul	Catálogo
PDI102687	FLUKE-1621 KIT

MEDIDORES LÁSER DE DISTANCIA FLUKE

- El fantástico medidor láser de distancia de Fluke 424D mide hasta 100 m (328 pies), el medidor de varias funciones incluye un sensor de inclinación para mediciones difíciles, función de ángulo de esquinas y brújula, cálculo de Pitágoras mejorado para determinar distancias de manera indirecta a partir de otras tres mediciones y cumple con la norma IP54.
- El modelo Fluke 414D es el medidor más rápido y fácil de usar, mejora la precisión y reduce los errores al medir.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones				
		Medición de Distancia	Precisión	Medición de Área y Volumen	Clase de Protección	Apagado Automático
PDI115356	FLUKE-424D	Hasta 100m	(+/-) 1 mm	Si	IP54	Después de 180 seg.
PDI115469	FLUKE-414D	Hasta 50 m	(+/-) 2 mm		IP40	



MEDIDORES DE HUMEDAD, TEMPERATURA, ILUMINACIÓN, SONIDO Y AIRE

MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA (TERMOHIGRÓMETRO)

- Humedad relativa del 5% al 95%.
- Rango de temperaturas de -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F).
- Mide las temperaturas de punto de rocío y bulbo húmedo.
- Capacidad de almacenamiento de 99 registros.
- Doble pantalla con retroiluminación para humedad y temperatura.

Código Risoul	Catálogo
PDI63587	FLUKE-971



MEDIDOR DIGITAL DE NIVEL DE ILUMINACIÓN

- El medidor de luz Amprobe LM-120 mide la luz visible de fuentes fluorescentes, halogenuros metálicos, sodio de alta presión o incandescentes, rango de medición: 200,000 lux o 20,000 foot-candle.

Código Risoul	Catálogo
PDI82886	LM-120



- El medidor de luz Amprobe LM-200 diseñado específicamente para medir con precisión la salida de luz de las fuentes de luz LED, rango de medición: 200,000 lux o 20,000 foot-candle.

Código Risoul	Catálogo
PDI100841	LM-200LED

MEDIDOR DE SONIDO (SONÓMETRO)

- Sonómetro (Medidor de intensidad de sonido) de 30 a 130 dB, precisión de ± 1.5 dB. Con registro de 14,000 puntos e Interface USB.
- Diseñado para cumplir los requisitos de medición de Ingenieros de seguridad, salud, seguridad industrial y control de calidad en distintos ambientes.
- Balanceado A y C para comprobar el cumplimiento de regulaciones de seguridad y análisis acústicos.
- Pantalla LCD de fácil lectura con pasos de 0.1dB en cuatro dígitos.
- Memoria interna para registro de hasta 14,000 mediciones.
- Intervalos de grabación desde 1s a 8 horas.
- Normas: CE, diseño cumple con los estándares IEC651 Type2, ANSI S1, 4 Type2.

Código Risoul	Catálogo
PDI109138	SM-20A



MEDIDOR DE VELOCIDAD DEL AIRE (ANEMÓMETRO)

- Medidor de velocidad del aire (Anemómetro) con rango de 0.4 a 32 m/s, mide temperatura en un rango de -20 a 70 °C; mide RH de 100%; conexión USB.
- Tres tipos de mediciones en un mismo equipo.
- Velocidad del aire (FPM) o volumen del aire (CFM), RH y temperatura.
- Pantalla digital con luz.
- Medición de hasta 99 puntos distintos.
- Entrada de datos de mediciones, 2400 puntos.

Código Risoul	Catálogo
PDI102614	TMA40-A



TERMÓMETROS

TERMÓMETRO VISUAL

- Termómetros visuales por infrarrojos ofrece tecnología PyroBlend® Plus que ofrece imágenes cuatro veces más nítidas para la detección mejorada de problemas, los termómetros visuales de infrarrojos cuentan con una cámara digital integrada.

Código Risoul	Catálogo	Especificaciones		
		Rango de Temperatura	FOV	Resolución Óptica
PDI120006	FLK-VT04	-10 a +250 °C	28X28	-



TERMOMETROS INFRARROJOS Y DE CONTACTO

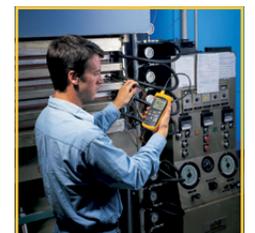
- Modelos Infrarrojos: FLUKE-61, 62 MAX, 62 MAX+, 63, 64 MAX
- Modelos Infrarrojos y de contacto: FLUKE-561, 566, 568, 572-2

Código Risoul	Catálogo	Especificaciones					
		Rango de Temperatura	Acceso a Termopar	Memoria	Resolución Óptica	Doble Láser	Fluke View
PDI45091	FLUKE-61	-18 °C a 275 °C	-	-	8:1	-	-
PDI122331	FLUKE-62 MAX	-30 °C a 500 °C	-	-	10:1	-	-
PDI111225	FLUKE-62 MAX+	-30 °C a 650 °C	-	-	12:1	•	-
PDI61661	FLUKE 63	-32 °C a 535 °C	-	-	12:1	-	-
PDI155134	FLUKE-64 MAX	-30 °C a 600 °C	-	•	20:1	-	-
PDI80395	FLUKE-561	-40 °C a 550 °C	Tipo K	-	12:1	-	-
PDI75792	FLUKE-566	-40 °C a 650 °C		•	30:1	-	-
PDI75793	FLUKE-568	-40 °C a 800 °C		•	50:1	-	•
PDI119801	FLUKE-572-2	-30 °C a 900 °C		•	60:1	•	•



TERMÓMETRO DE CONTACTO

- El Fluke 50 Serie II termómetros de contacto ofrecen una respuesta rápida y una precisión de laboratorio (0.05% + 0,3 °C).
- Medidas J, K, T y E-tipos de termopares, Lectura en °C, °F o °K, carcasa resistente a salpicaduras y al polvo, funda con absorción de impactos, modo de reposo aumenta la vida útil de la batería.
- Accesorio ToolPak opcional, permite que el termómetro se cuelgue de cualquier objeto (con el imán y/o correas de gancho).



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones			
		Tipos de Termopar	Registro de Datos	Entradas	Fluke View
PDI109137	FLUKE-53-2 B 60HZ	J, K, T, E, N, R y S	Hasta 500	1	•
PDI26576	FLUKE-52-2 60HZ	J,K,T,E		2	-
PDI27439	FLUKE-51-2 60 HZ			1	-

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

SELECCIÓN DE CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

Características	SERIE PROFESIONAL		SERIE PERFORMANCE
	Para los profesionales internos, los termógrafos de servicio y los contratados que necesitan imágenes de calidad, funciones y especificaciones avanzadas para el uso en múltiples aplicaciones.		Para los técnicos y contratistas que necesitan imágenes de calidad y gran accesibilidad para análisis rápidos o inspecciones intermitentes.
	PDP143450	PDP120003	PDI138333
	FLK-Ti450 9Hz/MX	FLK-Ti400 9HZ	FLK-TiS65 9Hz/MX
Intervalo de Temperatura	-20 °C a +1200 °C		-20 °C a +550 °C
Sensibilidad Térmica	30 mK	50 mK	80 mK
Resolución del Detector	"320 x 240, 640 x 480 SuperRes."	320 x 240	260 x 195
Resolución Espacial	1,31 mRad		2,4 mRad
Campo de Visión	24° x 17°		35,7° x 26,8°
Distancia Hasta el Punto	753:1	753:1	409:1
Sistemas de Enfoque	MSF, LS, AMF	LS, AMF	MF
Telómetro Láser	•		-
Imagen Mejorada	IRF, PIP, SR	IRF, PIP	
Anotación	IRPN, VA, TA		IRPN, VA
Grabacion de Video	•		
Lentes Opcionales	3		-
Conectividad Inalámbrica	Compatible con la aplicación Fluke Connect®. Conectividad inalámbrica para PC, iPhone® y iPad® (iOS 4s y posterior), Android™ 4.3 y superior, y WiFi a LAN1		
Software	Fluke Connect® (Web, Móvil y SmartView® de escritorio)		
IR Fusion	Modo AutoBlend™		5 pre-config
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas, 640 x 480 píxeles de resolución		3,5 pulgadas (horizontal) 320 x 240 LCD
Duración de Anotación de Voz	60 segundos de tiempo máximo de grabación por imagen		
Funcionamiento Remoto	Fluke Connect		-
Alarmas	Temperatura alta, temperatura bajas		



*Consulte con su vendedor asignado Risoul para otras Termocámaras disponibles.

AMF: Enfoque manual avanzado
 FF: Enfoque fijo
 IRF: IR Fusion® Auto Blend
 IRPN: IR-PhotoNotes™
 LS: Sistema de enfoque automático LaserSharp®
 MF: Enfoque manual
 MSF: Enfoque MultiSharp™
 PIP: Imagen en imagen
 SR: SuperResolution
 TA: Anotaciones de texto
 VA: Anotaciones de voz.

MEDICIÓN PARA CALIDAD DE ENERGÍA Y MOTORES

ANALIZADORES TRIFÁSICOS DE CALIDAD DE LA ENERGÍA

- Considere los Analizadores de la energía y calidad eléctrica Fluke 435-II y **Fluke 438-II como su póliza de seguros. Están equipados con avanzadas funciones de calidad de la energía y capacidades de monetización de la energía: no existe problema eléctrico que estos modelos no puedan solucionar.
 - Análisis de la energía
 - Cuantificación monetaria de la potencia
 - Calculadora de pérdidas de energía
 - Eficiencia de inversor de Potencia
 - Sondas 0.5 a 6000 A
 - CAT III 1.000 V/CAT IV 600 V.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones				
		Clase	Categoría de Seguridad	Tarjeta SD	Estuche In- cluido	Sondas Incluidas
PDP109202	FLUKE-435-II	A	CAT IV 600 V/CAT III 1000V	8 GB	C1740	4 Sondas Iflex
PDP144887	FLUKE-438-II					

*Medición eficiencia de motores - Solo 438-II

**Fluke Connect - Solo 438-II

Este equipo no está diseñado para medir pulsos, por lo que no es posible utilizarlo a la salida de un variador de velocidad, se recomienda el Fluke-190-204/AM/S ó el Fluke-190-504/AM/S.

REGISTRADOR DE POTENCIA FLUKE 1736

- Registro automático de los valores de tensión, corriente, energía, armónicos y calidad eléctrica asociada.
- Compatible con Fluke Connect®.
- Clasificación 600 V CAT IV/1000 V CAT III.
- 4 sondas flexibles de corriente incluidas: tres fases y el neutro.
- Almacenamiento automático de 20 sesiones de registro.
- Incluye imágenes de la forma de onda del evento y el perfil del verdadero valor eficaz.
- Pantalla para análisis en terreno y verificaciones de datos mediante gráfica.
- Software de aplicación Energy Analyze Plus.



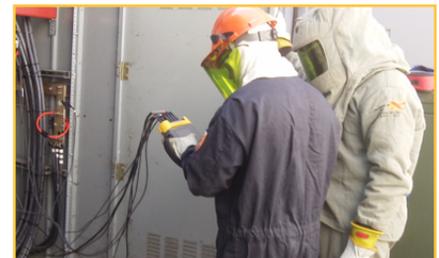
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PD1142006	FLUKE-1736/INTL	Registrador de Potencia Fluke 1736

OSCILOSCOPIOS DIGITALES

- La Serie 190 de Fluke combina la potencia de un osciloscopio de altas prestaciones, un multímetro y un grabador sin papel en una sola herramienta de diagnóstico fácil de usar. Usted tiene hasta 48 horas de forma de onda de alta resolución, pantalla a color, Connect and View, captura de formas de onda en conectividad USB, CAT III 1.000 V/ CAT IV 600 V.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones					
		Ancho de Banda	Max. Velocidad	Categoría de Seguridad	Canales	Interfaz	Batería
PDP103078	FLUKE-190-204/AM/S	200 MHz	2.5 GS/S	CAT IV 600 V/CAT III 1000V	4	USB	Ion-Litio
PDP125916	FLUKE-190-504/AM/S	500 MHz	5.0 GS/S	CAT IV 600 V/CAT III 1000V	4	USB	Ion-Litio



MEDICIÓN PARA CALIDAD DE ENERGÍA Y MOTORES

KIT DE OSCILOSCOPIO FLUKE 123B+S

- Familia 123B.
- Osciloscopio y multímetro digital 2 canales.
- Ancho de banda del osciloscopio de 20 MHz.
- Dos multímetros digitales de verdadero valor eficaz con 5000 cuentas.
- Connect-and-View™.
- Doble entrada de onda y registro de lectura del medidor.
- Medidor de resistencia, continuidad, diodo y capacitancia.
- Mediciones de potencia (W, VA, VAR, PF, DPF, Hz)(solo fluke 125B).
- Armónicos de tensión, corriente y potencia (solo fluke 125B).
- Control de las redes industriales con pruebas de capa física del estado del bus contra los niveles de referencia definidos (solo fluke 125B).



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI143776	FLUKE-123B/INT/S	Kit de Osciloscopio Fluke 123B+S

MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASES

El Fluke 9040 mide eficazmente la rotación de fases en todas las áreas en las que la alimentación trifásica sirve de suministro para motores, variadores y sistemas eléctricos. Determina la dirección de rotación con el fin de señalar las conexiones correctas, ofrece un rango de frecuencia y tensión (hasta 700 V) adecuado para aplicaciones industriales. Las puntas de prueba suministradas disponen de ajuste regulable para conexiones seguras.



Código Risoul	Catálogo
PDI62115	FLUKE-9040

SECUENCIA DE FASE Y PROBADOR DE ROTACIÓN DE MOTOR

- Indicación de secuencia de cable trifásico.
- Pantallas de error (falta fase, una entrada conectada a neutro o PE).
- Sin contacto, detección de rotación inalámbrica del motor en motores en funcionamiento.
- Indica la rotación del motor de los motores desconectados al girar el eje manualmente o por otros medios.
- Tensión trifásica a fase hasta 700 V.

Código Risoul	Catálogo
PDI158796	PRM-6



TACÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO Y NO CONTACTO

- Tacómetro láser y de contacto de 20,000 rpm con una precisión de $\pm 0.2\%$
- Mediciones de RPM; m/min, ft/min, in/min; m/s, ft/s.
- Display LCD.
- Medida de velocidad lineal y longitud por contacto.
- Medida de RPM por contacto y sin contacto.

Código Risoul	Catálogo
PDI82577	TACH20



MEDICIÓN DE VIBRACIÓN Y ALINEACIÓN

ANALIZADOR DE VIBRACIONES

- Con el Fluke-810 identifique y localice las averías mecánicas más comunes (rodamientos, alineación incorrecta, desequilibrio, etc.), el equipo cuenta con memoria integrada expandible a 2 Gb, tiene tacómetro láser y acelerómetro triaxial, además el software Viewer para Pc.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones			
		Rango de Vel. de Rotación de la Máquina	Convertidor A/D	Ancho de Banda	Sensibilidad de acelerómetro
PDP97704	FLUKE-810	200 rpm a 12,000 rpm	4 Canales, 24 Bits	2 Hz A 20 KHz	100 mV/g (± 5 %, 25°C)

MEDIDOR DE VIBRACIONES

- Un medidor (no un lápiz analizador) que mide las vibraciones globales y las variables específicas, como el estado y la temperatura de los rodamientos.
- Una punta de sensor de fuerza y vibraciones que compensa las variaciones del usuario (fuerza o ángulo).
- Una escala de gravedad de cuatro niveles y un procesador integrado que evalúan el estado de los rodamientos, amplio rango de frecuencias (de 10 a 1.000 Hz y de 4.000 a 20.000 Hz).



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones				
		Rango de Baja Frecuencia (Medida Global)	Rango de Alta Frecuencia (Medida CF+)	Convertidor A/D	Relación Señal / Ruido	Fluke Connect
PDI140355	FLUKE-805 FC	De 10 a 1.000 Hz	De 4.000 a 20.000 Hz	16 bits	80 dB	•



PRÜFTECHNIK

PULLALIGN®

La perfecta alineación de poleas mediante láser

Código Risoul	Catálogo
PDI85185	ALI 2.002 SET



MEDICIÓN DE PROCESOS

CALIBRADOR DE PROCESOS FLUKE 754

El 754 es un calibrador documentador multifunción que le permite descargar procedimientos, listados e instrucciones o cargar datos para su impresión, archivo y análisis, integra una interfaz HART®, calibra, mide y genera temperatura, presión, tensión, resistencia, corriente y frecuencia.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones						
		Medición y Generación	Interfaz USB	Calibración de Instrumentos				
PDI105901	FLUKE-754	•	•	Temperatura	Presión	Tensión y Corriente	Resistencia	Frecuencia

PINZA MILIAMPERIMETRICA PARA PROCESOS FLUKE 773

- La pinza miliamperimetrica Fluke 773 le permite ahorrar tiempo y dinero suprimiendo las actividades como retirar cables, aislar circuitos o comprobar entradas y salidas análogas de manera remota, no interrumpa sus circuitos para medir señales de 4-20 mA, simule señales de 4-20 mA para prueba de I/O.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones						
		Medición de mA con Mor-daza	Medición de mA del Circuito	Generación de mA	Solu-ción de mA	Potencia de Bucle de 24mA	Generación de VCC de 0-10 V	Medición de VCC de 0-30 V
PDI87550	FLUKE-773	•	•	•	•	•	•	•

INSTRUMENTO DE MEDIDA FLUKE 789 PROCESSMETER

- El Fluke 789 tiene la capacidad de alimentar el lazo a 24 V. Incorpora además un resistor Hart® de 250 ohmios. Presentación simultánea de mA y porcentaje. Fuente de corriente de 20 mA CC / calibrador de corriente de lazo / simulador, Incremento manual (100%, 25%, Ajuste grueso, Ajuste fino) además de funciones de incremento y rampa automáticas.



Código Risoul	Catálogo	Especificaciones					
		Tensión Máxima	Generación Corriente	Rango Frec.	Resolución	Categoría de Seguridad	Modo Hart
PDI47110	FLUKE-789	0-1000 V CA (rms) o CC	0-20 mA ó 4-20 mA	20 Khz	0,001 mA	CAT IV 600	Si

CALIBRADOR DE TEMPERATURA

Código Risoul	Catálogo	Medición	Simula-ción	Voltaje Máximo
PDI126871	FLUKE-714B	•	•	30V



ACCESORIOS DE EQUIPOS DE MEDICIÓN

CABLES DE PRUEBA FLUKE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI26574	TL75	Punta de prueba marca Fluke
PDI50913	TL223	Kit de cables eléctricos SureGrip incl. Pinzas AC220, puntas de prueba TP1, cables de silicón TL224 marca Fluke
PDI54177	TL224	Juego de cables de prueba, de banana macho de 4mm a banana macho de 4mm con ángulo recto, 1 kV, 10A
PDI103402	TL175	Puntas de pruebas TwistGuard marca Fluke
PDI56181	TLK-225	Kit de Puntas de lujo, aislamiento de silicón, CAT. III1000V/ IV 600V, Incluye extensión y 5 juegos de puntas marca Fluke
PDI115756	AC175	Pinza cocodrilo compatible con TL71, TL75, TL175, TP175
PDI49547	AC285	Kit conector prueba, clips de cocodrilo rojo y negro para usar con cables de prueba TL222 y TL224
PDI47260	TL220	Kit de puntas de prueba marca Fluke
PDI32304	TL71	Kit de puntas de prueba marca Fluke

OTROS ACCESORIOS FLUKE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI30547	TPAK	Kit para colgar Multímetros 80-4 & Fluke 725 marca Fluke
PDI52011	80PK-22	Sonda de inmersión Termopar de tipo K para uso en líquidos y geles marca Fluke
PDI52979	80PK-8	Sonda de temperatura con pinza para tubería marca Fluke
PDI66693	i400	Sonda amperimétrica de CA400 AMP marca Fluke
PDI38636	80PK-1	Sonda de temperatura Termopar de tipo K
PDI52012	80PK-26	Sonda de temperatura Termopar de tipo K para aire, gases no cáusticos y superficies
PDI52980	80PK-27	Sonda de temperatura Termopar de tipo K para superficies planas o lig convexas -127 a 600 °C
PDI40123	80PK-3A	Sonda de temperatura Termopar de tipo K para superficies planas o lig convexas 0 a 260 °C

*Consulte con su vendedor asignado Risoul para otros accesorios disponibles.



EQUIPOS AMPROBE

PROBADOR DE ALTO VOLTAJE

- Punta de prueba de alto voltaje; 1,500V AC.
- Verifica la presencia del voltaje desde los 30V AC a 122,000V AC (122kV).
- Detección de voltaje AC sin contacto.
- Al utilizar el rango alto (HIGH), debe utilizarse el HOT STICK TIC 410A (opcional) ó una varilla de extensión equivalente.

Código Risoul	Catálogo
PDI97662	TIC300 PRO



PINZA AMPERIMÉTRICA

- Mide corriente AC/DC hasta 1000 A y Voltaje AC/DC hasta 1000 V.
- Mide temperatura desde -40° hasta 752°F (-40° a 400°C).
- Mide salida de microamperios DC para probar la operación apropiada de sensores de fuego en aparatos de gas.
- Mide capacitancia, prueba diodos, y cuenta con un indicador auditivo de continuidad.
- Prueba secuencia de 3 fases y rotación de motor para asegurar conexión apropiada de un motor a un sistema trifásico.
- Monitorea corriente de irrupción durante el arranque de un motor

Código Risoul	Catálogo
PDI147840	AMP-330



TERMÓMETRO INFRARROJO TIPO PISTOLA

- Termómetro infrarrojo tipo pistola con óptica de 20:1, rango de temperatura de -32°C a 1,050°C, cuenta con puntero láser y pantalla dual LCD retroiluminada.
- Precisión de precisión y rápido tiempo de respuesta.
- Puntero láser, pantalla LCD doble retroiluminada.

Código Risoul	Catálogo
PDI131693	IR-720



MEDICIÓN PARA REDES

ANALIZADORES PORTÁTILES PARA REDES CABLEADAS E INALÁMBRICAS

LINKRUNNER AT-2000

- Respuestas rápidas: Auto Test identifica problemas de red correctamente en 10 segundos.
- Verifique las conexiones de 10 /100/1000 de cobre y fibra óptica.
- Compruebe el cableado instalado y los conectores.
- Prueba de PoE: Validación rápida del rendimiento poder sobre Ethernet.
- Almacene hasta 50 resultados de comprobación y descárguelos en la PC.
- Revisa potencia de fibra óptica, tiene soporte de IPv6, con hasta 6 horas continuas de batería Li-Ion recargable.
- Pruebas de conectividad con el Switch y pruebas de Ping hasta 10 direcciones IP.



LRAT-2000

LINKRUNNER AT-2000 SERIES

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI113631	LRAT-2000-KIT	Kit que incluye: LRAT-2000 más Sonda IntelliTone Pro 200 Probe

AIRCHECK WI-FI TESTER 2DA GENERACIÓN

- Comprobante de redes inalámbricas 802.11 a/b/g/n/ac* especializado y portátil con tecnología de conexión instantánea.
- Detecte y localice AP de 802.11ac; valide la conectividad a la infraestructura 802.11ac.
- La comprobación automática con un sólo botón proporciona rápidamente una indicación de pasa o falla del entorno inalámbrico e identifica problemas comunes.
- Visibilidad de la utilización de la red por canal para determinar rápidamente si se trata de tráfico 802.11 o de interferencias.
- Identifica y localiza rápidamente puntos de acceso inalámbricos autorizados o vulnerables.



AIRCHECK

AIRCHECK WI-FI TESTER SERIES

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI151088	AIRCHECK-G2-KIT	Kit que incluye: Comprobador AirCheck, funda AirCheck, antena de dirección externa, cargador automático

MEDICIÓN PARA REDES

CABLE IQ QUALIFICATION TESTER

- Califica: comprueba si el cableado existente cuenta con el ancho de banda necesario para admitir voz, 10/100, VoIP o Gigabit.
- Soluciona problemas: muestra por qué el cableado existente no es compatible con el requisito de ancho de banda de la red.
- Identifica los puertos sin usar del Switch que pueden reasignarse.
- Descubre: detecta qué hay en el extremo más alejado de cualquier cable y muestra la configuración del dispositivo.
- Muestra gráficamente la configuración del cableado y la distancia hasta los fallos gracias al mapa de cableado avanzado.
- Comprueba todos los medios de cableado de cobre: Par trenzado, coaxial y cableado de audio.



CIQ-100

CABLE IQ QUALIFICATION TESTER SERIES

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI90700	CIQ-100	CableIQ con remoto, CD con el software, latiguillo RJ45-RJ45 (2), cable USB, adaptador coaxial "F", (4) pilas AA, maletín de transporte.
PDI112100	CIQ-KIT	Kit que incluye: CIQ-100, sonda digital intelliton Pro 200 Probe, (6) remotos digitales.

MICROSCANNER² CABLE VERIFIER

- Interfaz revolucionaria: muestra en la pantalla un gráfico del mapa de cableado, longitud, identificación de cables y distancia hasta los fallos.
- Compatibilidad multimedia: permite comprobar RJ11, RJ45 y cable coaxial sin necesidad de adaptadores.
- Generación de tonos IntelliTone: localiza prácticamente cualquier cable con la generación de tonos digital de IntelliTone.
- Detección de servicios VDV: verifica servicios como 10/100/1000 Ethernet, POTS y PoE.
- Carcasa robusta: la funda integrada de goma mejora el agarre y alarga su vida útil, incluso en los entornos de trabajo más duros.
- Pantalla extra grande: gracias a la pantalla LCD retro iluminada y de gran tamaño, los resultados se leen con claridad tanto a pleno sol como en armarios oscuros.



MS2-100

MICROSCANNER² SERIES

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI83146	MS2-100	MicroScanner2 con adaptador principal de mapa de cableado, pilas y funda de transporte de Fluke Networks
PDI80336	MS2-KIT	Kit incluye: MS2-100, remotos #2-7, IntelliTone Pro 200 Probe, caimanes, latiguillos con F coaxial, (2) pilas AA, (1) pila de 9 V, maletín de transporte

MEDICIÓN PARA REDES

CERTIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN CON VERSIV

DSX-5000 y DSX-8000 CABLEANALYZER

- El diseño modular de Versiv™ permite certificar el cableado de cobre y la pérdida de fibra óptica, la comprobación de OTDR y el análisis de Wi-Fi.
- Velocidad inigualable para la categoría 6A, clase FA y todos los estándares vigentes.
- El sistema ProjX™ gestiona los requisitos y el progreso del trabajo desde la configuración hasta la aceptación de sistemas, garantizando que todas las comprobaciones se completan de forma correcta.
- La interfaz de usuario Taptive™ simplifica la configuración y elimina los errores.
- Analice los resultados de las pruebas y cree informes de pruebas profesionales gracias al software de gestión LinkWare.
- Muestra gráficamente la fuente de los fallos, incluidos diafonía, pérdida de retorno y fallos de blindaje para una solución de problemas más rápida.
- Certificado por ETL al nivel V de IEC: el requisito de precisión más exigente.
- Aprobado por los proveedores de cableado en todo el mundo.
- Función de comprobación Alien Crosstalk incorporada.



DSX2-5000-INT

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI159310	DSX2-5000-INT	DSX-5000 Certificador y Analizador de Cableado de Cobre de Cobre con WiFi
PDI159311	DSX2-8000-INT	DSX-8000 Certificador y Analizador de Cableado categoría 8 con WiFi

LOCALIZADOR DE CABLEADO Y HERRAMIENTA DE ARMADO

INTELLITONE PRO TONER AND PROBE

- Generador de tonos y sonda digital que rastrea y localiza los cables en la red activa.
- Elimina la confusión sobre la colocación de cables y rechaza por completo el ruido y las señales falsas.
- Localiza los cables en redes activas, incluso cuando terminan en un Switch.
- Aísla los cables dentro de un lote, a pesar de la resistencia del cable.
- Confirma la ubicación de los cables, comprueba la continuidad y detecta errores (aperturas, cortocircuitos y pares invertidos) en un único paso.
- Aísla con precisión pares de cables mediante el cambio del tono cuando se produce un cortocircuito.
- Rastrea y localiza con eficacia cables de voz, audio y vídeo.



MT-8200-6A

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI131375	MT-8200-60-KIT	IntelliTone Toner 200 and Probe 200, (2) cables RJ11 y (2) RJ 45, pinzas de cocodrilo, correas para colgar de la muñeca, (2) pilas de 9 V.

TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADORES

TALADRO Y ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2 M18

- Torque: 500 In-lb.
- RPM: 0 - 400 / 0 - 1,800.
- Peso: 2.9 lb - 1.31 Kg.
- Longitud: 7 - 1/4" - 18-41 cm.
- Funciones: Taladro y atornillador.
- 2 baterías M18™ REDLITHIUM™, multi-cargador M12™ y M18™ y estuche.
- Tecnología REDLINK, Luz LED: Sí.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148354	260622CT	Taladro y Atornillador 1/2" M18™ Kit con dos baterías compactas y cargador.



TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2 M18

- Torque: 500 In-lb.
- RPM: 0 - 400 / 0 - 1,800.
- Peso: 3.9 lbs - 1.769 kg.
- Longitud: 7 - 3/4" - 19.68 cm.
- Funciones: Talador, Rotomartillo y Atornillador
- 2 baterías M18™ REDLITHIUM™, multi-cargador M12™ y M18™ y estuche.
- Tecnología REDLINK, Luz LED: Sí.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148355	260722CT	Taladro, Rotomartillo y Atornillador 1/2" M18™ Kit con dos baterías compactas y cargador.



TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 3/8 M12

- Torque: 275 in-lbs.
- RPM: 0-400, 0-1500.
- Peso: 2.7 lb - 1.224 Kg.
- Longitud: 7 1/2" - 19 cm.
- Funciones: Taladro, Rotomartillo y Atornillador
- 2 baterías REDLITHIUM™ M12™, cargador para baterías M12™, clip para colgarse al cinturón, con estuche.
- Tecnología REDLINK, Luz LED: Sí.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149640	240822	Taladro, Rotomartillo y Atornillador 3/8" M12™ Kit con dos baterías compactas y cargador.



TALADRO, ROTOMARTILLO Y ATORNILLADORES

ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/4 M4

- Torque: 44 in-lbs
- RPM: dos velocidades, 200 y 600 RPM
- Peso: 0.85 lb
- Longitud: 244mm
- Funciones: Atornillador
- 2 baterías REDLITHIUM™ M4™, cargador para baterías M4™.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149383	210122	Atornillador 1/4" M4™ Kit con dos baterías compactas y cargador.

ROTOMARTILLO ALÁMBRICO SDS PLUS 1"

- Voltaje: 120 VAC.
- Amps: 5.4™
- Capacidad máxima: 1-1/32".
- Torque: 2.4 lb-ft.
- RPM: 0 - 1,500 sin carga.
- Peso: 2.63 kg.
- Funciones: Taladro, Martillo rotatorio y cincel.
- Electro neumático y con Anti-vibración (AVS).



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162113	5386-21	Rotomartillo SDS Plus 1 1/32

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

KNOCKOUT (SACABOCADOS) INALÁMBRICO

- Fuerza de Salida: 10 Tons.
- Peso: 7.1 lbs-3.22kg.
- Longitud: 13.63".
- Capacidad de perforación de acero suave e inoxidable: 1/2" a 4".
- 2 baterías REDLITHIUM™ M18™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche .
- Incluye dados.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149487	2676-23	Knockout (Sacabocados) Forcelogic™ M18™ 10-ton 1/2" to 4"

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

CORTADORA DE CABLES INALÁMBRICA 600MCM, M12

- Calibre máximo de corte: 600MCM.
- Peso: 6.7lb - 3.39kg / Longitud: 10-1/2"-26.67cm .
- Velocidades: 2, Luz LED: Si.
- 1 baterías REDLITHIUM™ XC M12™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI158579	2472-21XC	Cortadora de cable 600MCM M12™



CRIMPEADORA DE CABLES INALÁMBRICA 600MCM, M18

- Casificación UL: Si.
- Peso equilibrado: Si (7 manufacturados).
- Sistema de control de presión adaptativa: Si PFM™.
- Calibre máximo de crimpeado: 600MCM.
- Rotación de cabezal: 350°.
- Velocidad de crimpeado: 2.9 segundos.
- Peso: 4.65 lbs / Longitud: 14".
- Información y diagnóstico: Si con One Key.
- 2 baterías Lithium-Ion™ CP2.0 M18™, cargador para baterías Lithium-Ion M18™ AC/DC tipo pared y vehículo.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI154327	267922	Crimpeadora 600MCM M18™ force logic™ con tenazas



Nota: La herramienta no incluye dados, los dados se venden por separado, ver en página de: Accesorios

PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA M18

- Temperatura de operación: 875° F.
- Tiempo de temperatura operativa: 7 segundos.
- Tecnología: REDLINK PLUS™.
- Peso: 1.7 lbs / Longitud: 6.39", Alto: 7.87".
- 1 baterías REDLITHIUM™ XC5.0 M18™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI161040	2688-21	Pistola de calor de temperatura M18™



PISTOLA DE CALOR ALÁMBRICA

- Voltaje de operación: 120 VAC.
- Amps: 11.6.
- Temperatura de operación: rango 1: 570° F, rango 2: 1000° F.
- Peso: 1.8 lbs.
- Longitud: 10-1/2".

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI151584	89756	Pistola de calor de 2 temperaturas 11.6 amp 570/1,000° F



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TRABAJOS MÉCANICOS

ESMERILADORA INALÁMBRICA DE 4-1/2 M18

- RPM: 8,500.
- Tamaño del eje: 5/8"-11.
- Interruptor: Paleta sin traba.
- Mango anti-vibración: Sí.
- Peso: 5.8 lb - 2.63 kg / Longitud: 15" - 38.10 cm.
- 2 baterías REDLITHIUM™ XC5.0 M18™, cargador para baterías M12 y M18 y estuche para transportar.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148352	278022	Esmeriladora M18 fuel™ 4-1/2" / 5", kit con dos baterías y cargador



LLAVE DE IMPACTO INALÁMBRICA M18

- RPM (4 modos): 0-1,700 / 0-2,000 / 0-2,500 / Auto-stop.
- Torque pico (4 modos): Max 220 ft-lb.
- IPM: Max 0-3,200.
- Peso: 4.1 lb - 1.85 kg / Longitud: 6" - 15.24 cm.
- 2 baterías REDLITHIUM™ XC5.0 M18™, cargador para baterías M12 y M18, clip para cinturón y estuche para transportar.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149093	275522	Llave de impacto 1/2" M18 fuel™



SIERRA CALADORA INALÁMBRICA M12

- CPM: 0-2,800 / Largo de carrera: 3/4".
- Capacidad de Biesel: 45" (traba positiva a 90° y 45°).
- Sujeción herramienta: Mango en T QUIK-LOK.
- Peso: 4.3 lb - 1.91 kg / Longitud: 8" - 20.32 cm.
- 1 baterías REDLITHIUM™ CP 1.5 M12™, cargador para baterías M12 y bolsa tipo contratista.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149230	244521	Sierra caladora M12™ m 0-2,800 spm, kit batería y cargador



SIERRA CALADORA ALÁMBRICA

- Voltaje de operación: 120 VAC.
- Amps: 6.5.
- Largo de carrera: 1".
- Carreras por minuto (SPM) sin carga: 0 - 3000.
- Cambio de segueta sin llave: Sí - Quik-Lok™.
- Movimiento en órbita: Sí - 4 posiciones.
- Peso: 6.4 lbs / Longitud: 9-1/2".

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149232	626821	Sierra caladora de 6.5 Amp de 0-3,000 cpm vv



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TRABAJOS MECÁNICOS

CORTADORA DE METAL ALÁMBRICA

- Voltaje de operación: 120 VAC.
- Amps: 15.
- Tamaño de disco: 14" / Tamaño del eje: 1".
- RPM sin carga: 3900.
- HP max: 4.
- Capacidad en material cuadrado y tuberías circulares: 5".
- Guía de ángulos: Si.
- Peso: 20.68 kg.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148333	617720	Cortadora de metales de 14" 3,900 rpm 15 amp 4 hp

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

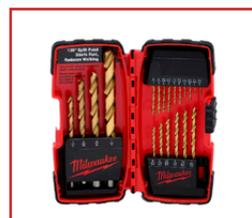
PUNTAS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162125	48-32-4762	Punta SHOCKWAVE™ Phillips #2, 2", paq. de 25 piezas
PDI162126	48-32-4602	Punta SHOCKWAVE™ Phillips #2, 2", paq. de 5 piezas
PDI162127	48-32-4791	Punta SHOCKWAVE™ Phillips #2, 3-1/2", paq. de 25 piezas
PDI153033	48-32-4562	Punta SHOCKWAVE™ Phillips #2, 3-1/2", 1 pieza
PDI153032	48-32-4802	Punta SHOCKWAVE™ Phillips #2, 6", 1 pieza



BROCAS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI161473	48-89-2714	Broca thunderbolt óxido negro 1/8"
PDI162114	48-89-2722	Broca thunderbolt óxido negro 1/4"
PDI155457	48892800	Juego brocas thunderbolt óxido negro, 14 piezas
PDI154146	48-89-2309	Broca cobalto red helix 3/16"
PDI153031	48-89-0011	Juego de brocas thunderbolt recubiertas de titanium 14 piezas
PDI90398	48-89-1105	Juego de brocas thunderbolt titanium 20 piezas



BROCA ESCALONADA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162115	48-89-9205	Broca escalonada 1/4" - 1-3/8" #5
PDI162116	48899203	Broca escalonada 1/4" - 3/4" #3
PDI162117	48-89-9208	Broca escalonada 1/2" - 1" #8
PDI156898	48-89-9221	Juego de brocas brocas escalonadas (#1, #2, #4) 3 piezas

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

BROCA DE SIERRA ENDURECIDA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162118	49-56-0082	Broca sierra endurecida ice hardened 1-1/2"
PDI162119	49-56-0032	Broca sierra endurecida ice hardened 7/8"



DADOS PARA CRIMPEADORA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI153005	4916KITC	Juego de dados para crimpadora 600 MCM #8



DADOS PARA LLAVE DE IMPACTO

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162122	49-66-4419	Juego dados para llave de impacto para cuadro 3/8"



BROCA ESCALONADA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162120	49-94-4500	4-1/2" x .045", orificio flecha 7/8", 13580 rpm, a60t, tipo 1
PDI162121	49-94-4505	4-1/2" x .045", orificio flecha 7/8", 13580 rpm, a60t, tipo 27



DISCO DE CORTADORA DE METAL

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162124	49-93-7820	Disco para cortadora de metal disco 7"



NAVAJA DE SIERRA CALADORA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162123	48-42-5121	Navaja para sierra 3"



REPUESTO DE NAJAVA MANUAL

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148360	48221905	Repuesto de navaja uso general 5 piezas



HERRAMIENTAS MANUALES DE CORTE

PINZA PELACABLE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148908	48223079	Pinza pelacable, 6 en 1, perno #6 y #8



PINZA ELECTRICISTA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148377	48226100	Pinzas de electricista 9"



PINZA CORTE DIAGONAL

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148379	48226108	Pinza corte diagonal 8"



PINZA PUNTA LARGA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148378	48226101	Pinza punta larga 8"



TIJERAS DE AVIADOR

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162107	48224530	Tijeras aviador corte recto en lámina



NAVAJA DESLIZABLE Y PEGABLE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148359	48221901	Navaja deslizable y pegable Fastback



NAVAJA DESLIZABLE USO GENERAL

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI150291	48221910	Navaja deslizable uso general



CUCHILLO CON RESORTE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148590	48221995	Cuchillo uso rudo



HERRAMIENTAS MANUALES DE SUJECIÓN

JUEGO DESARMADORES ESTÁNDAR

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162108	48222708	Juego de desarmadores estándar para electricista



JUEGO DESARMADORES INSULADOS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148366	48222202	Juego de desarmadores insulados 1000V 3 piezas



JUEGO DESARMADORES PRECISIÓN

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148367	48222606	Juego de desarmadores de precisión, 6 piezas



JUEGO DESARMADORES PRECISIÓN TORX

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148713	48222610	Juego de desarmadores de precisión puntas tipo torx, 6 piezas



LLAVES COMBINADAS TIPO TRINQUETE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162109	48229516	Llaves combinadas tipo trinquete



ESCUADRA DE 12"

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162112	E3992	Escuadra de 12" con graduaciones de alta visibilidad



MARCADOR PUNTO FINO

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148369	48223100	Marcador punto fino color negro



ILUMINACIÓN PERSONAL

LÁMPARA DE MANO INALÁMBRICA M12, TIPO PISTOLA

- Alcance: 640m de distancia.
- Duración de hasta 8 hrs con uso de 750 lúmenes con M12™ REDLITHIUM™ con batería XC4.0 (no incluida).
- 3 modos: Brillo, claridad y seguridad.
- Resistente a impactos.
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148338	235320	Lámpara de mano M12, tipo pistola



LÁMPARA DE MANO INALÁMBRICA M18 LUZ LED DE TRABAJO

- Cabeza giratoria de 135° y gancho integrado.
- Duración de hasta 29 hrs con uso de 100 lúmenes con M18™ REDLITHIUM™ con batería XC5.0 (no incluida).
- Hasta 4 veces más con una sola carga.
- Resistente a impactos.
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI160595	2735-20	Lámpara de mano M18, luz LED



LÁMPARA DE MANO CARGA USB

- 700 lúmenes de TRUEVIEW™ Salida de alta definición.
- Duración: Completo spot alto: 700lm/4.5hrs, Completo spot bajo: 100lm/16hrs, Estrobo: 700lm/9hrs.
- Ajuste de haz deslizante Spot-Flood.
- 6000 Serie aluminio.
- Clip de metal extraíble.
- Clasificación IP67: Resistente al agua y el polvo.
- Batería REDLITHIUM® y cable USB incluidos.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI160679	2110-21	Lámpara de mano carga USB



LÁMPARA PERSONAL TIPO BOLÍGRAFO

- 100 lúmenes de TRUEVIEW™ Salida de alta definición.
- Duración: 100 lúmenes 3hrs, 43mts de distancia.
- Zona protectora de mordida de goma.
- 6000 Serie aluminio.
- Clip de metal extraíble.
- Clasificación IP67: Resistente al agua y el polvo.
- Funciona con 2 baterías AAA (incluidas).

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI160328	2105	Lámpara personal tipo bolígrafo AAA



ILUMINACIÓN PERSONAL

LÁMPARA PERSONAL PARA CASCO

- 475 lúmenes de TRUEVIEW™ Salida de alta definición.
- Duración: Spot completo: 475lm/2hrs, Completa: Alto: 300lm/4.5hrs, Medio: 150lm/8.5hrs, Bajo: 25lm/31hrs
Spot Alto: 300lm/4hrs.
- Clips y agarre de goma para accesorio de casco.
- 5 Modos de salida, 7-Posiciones Cabezal de luz inclinable.
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.
- Batería REDLITHIUM® y cable USB incluidos.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI159054	211121	Lámpara para casco carga USB



LÁMPARA PERSONAL PARA TABLERO CARGA USB

- 445 lúmenes de TRUEVIEW™ salida de alta definición.
- Duración: Alto: 445 lm 2hrs, Bajo: 100 lm 11hrs.
- Clip de doble imán.
- Resiste al impacto y químicos lente resistente.
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.
- Batería REDLITHIUM® y cable USB incluidos.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI160543	2112-21	Lámpara para tablero carga USB



ILUMINACIÓN DE ÁREAS

LÁMPARA DE REFLECTORA DE LUZ LED M18

- 1,500 lúmenes, 30% más brillante que 250W de halógeno.
- Duración: 8hrs con uso 1500 lúmenes o 10 hrs con uso 780 lúmenes con M18™ REDLITHIUM™ con batería XC5.0 (no incluida).
- Resistente a impactos.
- Soporta caídas de hasta 4m.
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148340	236120	Lámpara de piso M18



LAMPARA DE REFLECTORA DE LUZ LED M18

- Ajustable 180° – 360°.
- 700 lúmenes de luz blanca neutra.
- Duración: Intensidad alta: 10hrs a 700lm, 20hrs a 350lm, Intensidad baja: 100hrs a 70lm, Luz estrobo: 16hrs a 700lm M18™ REDLITHIUM™ con batería XC5.0 (no incluida).
- Clasificación IP54: Resistente al agua y el polvo.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148342	236320	Lámpara de piso linterna M18



BATERÍAS Y CARGADORES PARA HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

BATERÍA M12

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI153081	48-11-2401	Batería compacta M12 Redlithium™ de 12V



BATERÍA M12

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI157486	48-11-2440	Batería compacta M12 Redlithium™ XC 4.0 Amps



BATERÍA M18

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI152709	48-11-1890	Batería M18™ Redlithium™ High demand™ 9.0 battery pack



BATERÍA M18

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI151747	48111850	Batería M18™ Redlithium™ 5.0ah battery pack



CARGADOR PARA BATERÍAS M12 Y M18

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149390	48591812	Cargador de batería M18 & M12



KIT CARGADOR Y BATERÍA M18

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI158562	48-59-1890	Batería M18™ Redlithium™ High Demand™ 9.0 battery pack



TICK DE RASTREABILIDAD

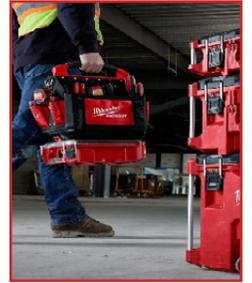
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI153209	48212004	Tick de rastreabilidad one key, paquete de de 4 piezas



SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

SISTEMA PACKOUT

- Sistema más versátil, durable y modular del mercado.
- Grado industrial y resistente a impactos.
- Organizadores interiores.
- Agarradera, clip y esquinas metálicas.
- Clasificación IP65: Resistente al agua y el polvo.
- Orificios metálico para candado y para rastreador ONE-KEY™ TICK™.



MALETA GRANDE CON RUEDAS PARA HERRAMIENTA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162102	48-22-8426	Maleta grande con ruedas para herramientas Packout



MALETA MEDIANA PARA HERRAMIENTA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162103	48-22-8425	Maleta mediana para herramientas Packout



ORGANIZADOR PEQUEÑO DE HERRAMIENTAS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162104	48-22-8424	Organizador pequeño de herramientas Packout



ORGANIZADOR PEQUEÑO DE ACCESORIOS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI159946	48-22-8430	Organizador pequeño de accesorios Packout



SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

ORGANIZADOR COMPACTO DE ACCESORIOS

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162105	48-22-8435	Organizador compacto de accesorios Packout



MALETA SUAVE PARA HERRAMIENTAS MANUALES

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162106	48-22-8310	Maleta suave para herramientas manuales



MOCHILA PARA TRABAJO EN SITIO

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148383	48228200	Mochila para trabajo en sitio



CINTURÓN TIPO ELECTRICISTA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149470	48228110	Cinturón para electricista con material de nylon y metal



GUANTES TALLA M

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI155891	48-22-8731	Guante para demolición talla M



GUANTES TALLA L

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI158035	48-22-8732	Guante para demolición talla L



SERVICIOS

DIAGNÓSTICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

GARANTÍAS

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO



REFACCIONES ORIGINALES • SERVICIO • ASESORÍA



Workplace Solutions

Estaciones para:

Mantenimiento eléctrico
y mecánico

Tableristas

Soluciones para:

KANBAN

3 C's:
Material, cantidad y
contenedor correcto

POKA YOKE

5's

Documentos
de calidad





Producción

Flexibilidad

**SMED
(cambios rápidos)**

**Salud
ocupacional**



**Y posicionadores
(3.15 kg)**



Balancines (0.2 – 140 kg)



Descansa pies



**os múltiples
uso industrial**



**Rieles/grúas portaherramientas
(22 - 113 kg)**



Kits sistemas Festoon

Sucursales

Zona Norte

Monclova

Calle Brasil No. 900
Col. Guadalupe
Monclova, Coah. C.P. 62467
Tel: (866) 631-5182, (866) 636-2075

Monterrey

Av. Sendero Divisorio No. 400,
Col. Casa Bella, San Nicolás de los Garza,
Nuevo León, C.P. 66428
Tel: (81) 8046-1300

Reynosa

Av. Industrial del Norte S/N Suite 107
Esq. Fomento Industrial
Parque Industrial del Norte
Reynosa, Tamps. C.P. 88736
Tel: (899) 921-2700

Saltillo

Luxemburgo No. 315
Esquina con calle Europa
Col. Virreyes Residencial
Saltillo, Coahuila C.P. 25230
Tel: (844) 439-4925 / 30

Torreón

Batallón de San Patricio 33 Nte.
Col. Ampliación Los Ángeles
Torreón, Coah. C.P. 27000
Tel: (871) 722-01-96 / 1456 / 1589 / 1637

Zona Centro

Cuautitlán

Bodegas Parque La Capilla; Bodega 16-A,
Emisor, Poniente 7, El Cerrito
Cuautitlán, México. C.P. 54879
Tel: (55) 6389 1060 / 66 / 67 / 69 / 70

Cuernavaca

Calle 1 No. 64 Col. Tarianes,
Jiutepec, Morelos. C.P. 62577
Tel: (777) 329-5870 / 320-6899

México, D.F.

Tochtli 323-3 Fracc. Industrial San Antonio
Delegación Azcapotzalco
México, CDMX C.P. 02760
Tel: (55) 5354-9090

Tampico

Carr. Tampico - Mante 302
Col. México
Tampico, Tamps. C.P. 89348
Tel: (833) 228-0707 / 0121 / 4336

Toluca

Av. Las Torres No. 15, Col. Álvaro Obregón
San Mateo Atenco,
Edo. de México. C.P. 52105
Tel: (722) 235-8510

Zona Sur

Coatzacoalcos

Transistmica No. 1264,
Col. Manuel Ávila Camacho
Coatzacoalcos, Veracruz. C.P. 96400
Tel: (921) 215-2157 / 58 / 60 / 65

Mérida

Calle 86-B No. 644 entre 90 y 92
Av. Itzaes, Col. Centro
Mérida, Yucatán. C.P. 97000
Tel: (999) 176-5066 / 67

Orizaba

Prolongación Oriente 6 S/N
Entre Sur 51 y Callejón La Lupita
Col. Rafael Alvarado
Orizaba, Veracruz, C.P. 94340
Tel: (272) 724-6692 / 8568

Puebla

Calle 24 Norte No. 804
Col. Resurgimiento (Entre calles 8 y 10 Ote)
Puebla, Puebla. C.P. 74373
Tel: (222) 246-8443 / (222) 235-6916

Veracruz

Av. Las Palmas Lote 2 y 3 Manzana 12
Esq. Araucarias
Col. Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Ver. C.P. 91697
Tel: (229) 981-1533 al 35, (229) 981-1572 al 74

Vendedores residentes

Cd. Del Carmen

Cel: (938) 144-6473

Durango. Dgo.

Cel: (618) 101-9129

Iguala, Guerrero

Cel: (777) 135-8020

Matamoros, Tamaulipas

Cel: (868) 125-2832

Nuevo Laredo, Tamaulipas

Cel: (867) 100-0802

Piedras Negras / Cd. Acuña, Coah.

Cel: (866) 112-3422

Villahermosa, Tab.

Cel: (993) 311-0277



FLUKE®

AMPROBE®

A Fluke Brand

db® PRÜFTECHNIK

NETSCOUT®

FLUKE
networks.

Milwaukee®