



SOLUCIONES DE ALTO NIVEL.

Los productos Urrea son desarrollados con la más avanzada tecnología para ofrecerte medición, nivelación, marcado, comprobación y diagnóstico, con exactitud en las mediciones, velocidad en la respuesta y versatilidad en el uso.

Los multímetros digitales llevan a cabo pruebas eléctricas estándar en circuitos de CD y CA incluyendo frecuencias, ciclos de frecuencia, amplitud de onda, toma lecturas digitales de voltaje, amperaje y resistencia de cualquier sistema o componentes y conductores.

Los multímetros digitales automotrices pueden ser usados como herramientas muy eficientes de diagnóstico de fallas para la mayoría de los problemas con los sofisticados sistemas electrónicos automotrices actuales.

Los multímetros digitales de gancho están diseñados para extender la medición de corriente en circuitos de CA y CD, de alta potencia y en las salidas o derivaciones de transformadores, capacitores, rectificadores, líneas de transmisión, conductores de subestaciones.

La línea de termómetros infrarrojos es ideal en aplicaciones de MRO, mantenimiento eléctrico, reparación y mantenimiento automotriz, procesos de manufactura, industria alimenticia, mantenimiento de aires acondicionados y cualquier aplicación donde se requiera monitorear la temperatura.

Encuentra también flexómetros, cintas largas, odómetro, distanciómetro, niveles, tiralíneas, escuadras y compases, así como los micrómetros y calibradores vernier.

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.



JUEGOS DE MULTÍMETROS CON ACCESORIOS

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL
11
PIEZAS



Content	Content
CPU17 Caja portaherramientas plástica 17" 1	204GR Pinza corte diagonal 4-3/16 con resorte 1
UD12 Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1	282GR Pinza punta larga sin corte con resorte 1
9503B Destornillador ESD plana 3/64 x 2-3/8" 1	CAU50 Cautín tipo lápiz 50 W 1
9506B Destornillador ESD plana 5/64 x 2-3/8" 1	691 Cutter 8 pils 18 mm 1
9510B Destornillador ESD Phillips #0 x 2-3/8" 1	291 Pinza pelacable 10-22 AWG 6-3/4" 1
9511B Destornillador ESD Phillips #1 x 3-5/32" 1	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JEL11	11	\$3,235

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL
9
PIEZAS



Content	Content
CPU17 Caja portaherramientas plástica 17" 1	8680 Destornillador bimetálico barra redonda punta Phillips® #0 1
UD12 Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1	28141 Pinza para electrónica corte diagonal 5" 1
CAU50 Cautín tipo lápiz 50 W 1	28560 Pinza para electrónica cónica lisa 4-3/4" 1
686A Navaja abatible con hoja de acero inoxidable 1	308 Pelacables radial para cable UTP 1
8624 Destornillador bimetálico barra redonda punta cabinet 1/8 x 4" 1	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JEL9	9	\$2,715

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

USO INDUSTRIAL
6
PIEZAS



Content
UD12 Multímetro compacto básico 1
9308L Destornillador 7 en 1 1
PVU01 Probador voltaje 24-1000 V 1
689AR Navaja utilitaria automática 1
7L2A Linterna 1 LED 2AA 1
EMUC Estuche Multusos 1

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JM6	6	\$2,559

JUEGO DE MULTÍMETRO BÁSICO Y HERRAMIENTAS EN ESTUCHE MULTUSOS

USO INDUSTRIAL
5
PIEZAS



Content
UD12 Multímetro compacto básico 1
9715B Destornillador bimetálico 1000 V plano 7/32" x 5" 1
9701B Destornillador bimetálico 1000 V Phillips® #1 x 3-5/32" 1
181 Pinza universal corte lateral 1000 V 7-1/16" 1
EMUC Estuche multusos chico 1

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JE5	5	\$1,969

JUEGO DE MULTÍMETRO CON ACCESORIOS

USO INDUSTRIAL
4
PIEZAS



Content
UD179 Multímetro última generación 1
PVU02 Probador voltaje 24-1000 V 1
18675 Multiherramienta 15 en 1 7" 1
CP110 Caja impermeable 10.5" 1

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JM4	4	\$4,479

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL
3
PIEZAS



Content
CPU17 Caja portaherramientas plástica 17" 1
UD12 Multímetro compacto 600 VCD/600 VCA 1
CAU50 Cautín tipo lápiz 50 W 1

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JEL3	3	\$1,705

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS



USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	600 VCD
Voltaje VCA	600 VCA
Resistencia	200 P. Lista
Amperaje CA	N/A
Amperaje CD	N/A
Rango	N/A



UD12

- Diseño compacto básico.
- Práctica pantalla de LCD, iluminada para una fácil lectura de datos.
- Alarma de continuidad.
- Cuentan con una funda protectora que absorbe los golpes y protege del trato duro. La funda está equipada con una base para piso.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD12	9V	1	\$1,075

USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 P. Lista - 40 MP. Lista
Amperaje CA	0.5µA - 2,000µA CA
Amperaje CD	0.2µA - 2,000µA CD
Rango	Autorango



UD18

- Indicador mínimo-máximo.
- Retención de lectura (hold).
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD18	2 AA	1	\$2,200

MULTÍMETRO DIGITAL



USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 P. Lista - 40 MP. Lista
Amperaje CA	1 µA - 10 A CA
Amperaje CD	0.2 µA - 10 A CD
Temperatura °C	-200° a 1,350 °C
Temperatura °F	-328° a 2,462 °F
Rango	Manual y autorango



UD85

- RMS verdadero.
- Medición de impedancia.
- Respuesta rápida de 1ms.
- Rango manual y automático.
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD85	2 AA	1	\$4,135

MULTÍMETROS DIGITALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MP. Lista
Capacitancia	0.01 nF a 100 uF
Frecuencia	0.5 Hz a 10 MHz
Amperaje	0 a 10A CA/CD



UD112

- Pantalla de 3-3/4 dígitos 4,000 cuentas.
- Rango automático y manual.

CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD112	9V	1	\$2,010

USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MP. Lista
Capacitancia	0.01 nF a 100 uF
Frecuencia	0.5 Hz a 10 MHz
Amperaje	0 a 10A CA/CD



UD179

- Pantalla de 3-3/4 dígitos 4,000 cuentas.
- Rango automático y manual.
- RMS verdaderos.
- Termopar incluido.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD179	9V	1	\$3,009

MULTÍMETROS DIGITALES USO AUTOMOTRIZ

USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1 mV a 600 VCD
Voltaje VCA	1 mV a 600 VCA
Resistencia	0 a 40 MP. Lista
Amperaje	1 mA a 10 A CD/CA
Frecuencia	0.5 Hz a 200 kHz
Rango	Automático y manual



UD226

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Funda de protección con soporte.
- Captura automática de lectura.
- Rango automático y manual.
- Funciones: Voltaje CD / CA, resistencia, RPM, ms-pulse, Dwell, % Duty cycle, frecuencia y continuidad.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD226	9V	1	\$2,595

USO INDUSTRIAL



Características	
Voltaje VCD	1 mV a 1,000 VCD
Voltaje VCA	1 mV a 750 VCA
Resistencia	0 a 40 MP. Lista
Amperaje	10A CD/CA
Frecuencia	0.5 Hz a 200 kHz
Rango	Autorango



UD88

- Incluye puntas de prueba y recolector inductivo para RPM.
- Selector de rango automático.
- UD88 viene en un práctico estuche de plástico para su fácil trasportación.



CÓDIGO	BATERÍA		P. LISTA
UD88	9V	1	\$5,885

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

USO INDUSTRIAL

Características	
Amperaje CA	0.5 µA - 400 A CA
Amperaje (gancho)	40A - 400A CA
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0.1 P. Lista - 40 MP. Lista
Frecuencia	N/A



UD333

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- Detector de voltaje sin contacto.
- Uso general.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Rango automático y manual.

CÓDIGO	BATERÍA	📦	P. LISTA
UD333	2 AAA	1	\$2,590

USO INDUSTRIAL

Características	
Amperaje CA	300 mA - 400 A CA
Amperaje CD	100 mA - 400 A CD
Amperaje (gancho)	40A - 400A CA
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0.1 P. Lista - 40 MP. Lista
Frecuencia	N/A



UD334

- Diámetro interno de gancho: 32 mm.
- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.

CÓDIGO	BATERÍA	📦	P. LISTA
UD334	2 AAA	1	\$3,420

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL

Características	
Amperaje CA	2.5µA - 400 A CA
Amperaje CD	0.3µA - 400A CD
Amperaje (gancho)	40A - 1,000A CA
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 P. Lista - 40 MP. Lista
Frecuencia	99.99 Hz hasta 199.9 kHz



UD337

- RMS verdadero.
- Rango automático y manual.
- Incluye estuche y refuerzo de caucho.
- Incluye juego de puntas de prueba:
 - CAT III 600 V
 - CAT II 1000 V
- Apagado automático.
- Gráfico de barras.
- Función hold.
- Gancho con mayor capacidad de cable.
- Diámetro interno de gancho: 50 mm.

CÓDIGO	BATERÍA	📦	P. LISTA
UD337	2 AAA	1	\$4,810

USO INDUSTRIAL

Características	
Amperaje CA	0 a 750 CA
Amperaje CD	-
Amperaje (gancho)	-
Voltaje VCD	-
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0 a 4 KP. Lista
Frecuencia	45 Hz a 450 Hz



UD370

- Gatillo para apertura de gancho.
- RMS verdadero potencia.
- Barrera protectora de manos.
- Sólo CA.
- Iconografía de apoyo para una óptima aplicación.
- Incluyen juego de puntas de prueba y caimanes.
- Diámetro interno de gancho: 52 mm.

CÓDIGO	BATERÍA	📦	P. LISTA
UD370	9V	1	\$5,379

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

USO INDUSTRIAL



UD71TLAC

- Permite una conexión a computadora en puerto RS-232C, para alimentar, almacenar información y también para programar el equipo de diagnóstico.
- Apertura máxima de quijadas de 0.313" (8 mm).
- Entradas rectas con cubierta protectora.

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	1	\$240

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADORES DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO INDUSTRIAL (()) SISTEMA DE ALARMA LED TIPO DE LUZ GRADO IP 67
24-1,000V



PVU01

PVU02

- Detector de voltaje sin contacto ideal realizar instalaciones o detectar problemas en el cableado eléctrico.
- Protección CAT IV 1000 V.
- Probador de voltaje a distancia, no necesita tocar la superficie para realizar lecturas.
- Trabaja en temperaturas desde los -20° hasta los 50 °C.
- Pequeño y fácil de manipular.

CÓDIGO	RANGO DE VOLTAJE	MODULO VIBRADOR	DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS	📦	P. LISTA
PVU01	24V - 1000V	Si	No	1	\$469
PVU02	24V - 1000V	No	Si	1	\$515

TERMÓMETROS INFRARROJOS

TERMÓMETROS INFRARROJOS



USO INDUSTRIAL

- Vista láser que puede ser prendida y apagada.
- Precisión en mediciones por un largo tiempo.
- Gatillo de encendido.
- Pantalla LCD.

- Usos:
- Mantenimiento eléctrico.
 - Reparación y mantenimiento automotriz.
 - Aires acondicionados.
 - Procesos de manufactura.
 - Cualquier lugar en donde se tenga que monitorear la temperatura.



UD70



UD80



CÓDIGO	RELACIÓN DISTANCIA/ PUNTO	PUNTOS DE MEMORIA	TIEMPO DE RESPUESTA	RESOLUCIÓN	RANGO DE TEMPERATURA		P. LISTA
					°C	°F	
UD70	12:01	8	1 s	0.1 °F / 0.1 °C	-60 a 550 °C	-76 a 1,022 °F	\$1,930
UD80	12:1	10	500 ms	0.1 °F / 0.1 °C	-50 a 999 °C	-58 a 1,830 °F	\$6,405

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



USO PESADO CAUCHO ANTI-IMPACTO

Cinta impresa por ambos lados en diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



VIDEO



Gancho con imán Dual. 4 remaches.



Clip metálico para colgarse



1586HD

- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Color de la cinta: blanca ambos lados.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	P. LISTA
1586HD	5 m	27 mm	\$269
1589HD	8 m	27 mm	\$369

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE



USO PESADO CAUCHO ANTI-IMPACTO

1.18" 30 MM CINTA EXTRA ANCHA



VIDEO



Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura.



Gancho con doble magneto, tres remaches y refuerzo.



Clip de acero para cinturón.



1599LSW

- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	P. LISTA
1595LSW	5 m	30 mm	\$190
1598LSW	8 m	30 mm	\$240
1599LSW	10 m	30 mm	\$270

FLEXÓMETROS



USO PESADO

Cinta impresa por ambos lados con 7 diferentes graduaciones y cubierta con barniz anti-abrasivo.



VIDEO



Gancho metálico. 3 remaches



Clip metálico para colgarse



1583LH

- Carcasa de plástico ABS.
- Color de la cinta: blanca al frente y amarilla al reverso.
- Cumplen con la NOM-046-SCFI-1999.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE	P. LISTA
1583LH	3 m	19 mm	Blisters 1	\$105
1586LH	6 m	25 mm	Blisters 1	\$199
1589LH	9 m	30 mm	Blisters 1	\$390
1583LHG	3 m	19 mm	Granel 1	\$88
1586LHG	6 m	25 mm	Granel 1	\$175
1589LHG	9 m	30 mm	Granel 1	\$350

CAJAS DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
DFLEXU5	18 flexómetros de acero inoxidable 5 m x 30 mm	\$3,249
DFLEXU8	18 flexómetros de acero inoxidable 8 m x 30 mm	\$4,105

CAJA DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS COMBINADOS DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



Contenido

1595LSW	5 m x 30 mm	6
1598LSW	8 m x 30 mm	6
1599LSW	10 m x 30 mm	6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
DFLEXUM	18 flexómetros de acero inoxidable	\$3,990

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS METÁLICAS

NUEVO

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1



- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.
- Gancho con doble sistema de fijación.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	📦	P. LISTA
CLM30	30 m	13 mm	1	\$469
CLM50	50 m	13 mm	1	\$600

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO

NUEVO

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1



- Carcasa de plástico ABS con cubierta de TPR.
- Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.
- Gancho con doble sistema de fijación.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	📦	P. LISTA
CLF30	30 m	15 mm	1	\$409
CLF50	50 m	15 mm	1	\$549

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA

NUEVO

USO INDUSTRIAL

CAJA DE ABS ALTA RESISTENCIA

REBOBINADO RÁPIDO 3X1



CLFX30

- Cinta ancha de fibra de vidrio doble vista graduada en centímetros y pulgadas.
- Gancho con doble sistema de fijación.

Espera fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	📦	P. LISTA
CLFX30	30 m	15 mm	1	\$469
CLFX50	50 m	15 mm	1	\$660

DISTANCIÓMETRO LÁSER

JUEGO DE DISTANCIÓMETRO CON ESTUCHE IMPERMEABLE

NUEVO

USO INDUSTRIAL

4 PIEZAS



Contenido			
CP19	Caja impermeable 9"	1	
DM60	Distanciómetro laser 60 m	1	
1586HD	Flexómetro Uso pesado 5 m x 27 mm	1	
USL010	Lentes de seguridad oscuros	1	

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
JMP4	4	1	\$2,900

DISTANCIÓMETRO LÁSER

USO INDUSTRIAL



- Luz en la pantalla para fácil lectura.
- Rango de medición de 0.15 - 60 m.
- Calcula área, volumen y distancias.
- Memoria de hasta 20 registros.
- Precisión: +/- 2 mm.
- Incluye baterías y funda.



VIDEO

CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	BATERÍAS	📦	P. LISTA
DM60	60 m	3 AAA	1	\$2,290

ODÓMETROS

ODÓMETROS MANUALES

USO INDUSTRIAL

12-1/2" (31,8 CM) DIÁMETRO DE RUEDA



- Longitud máxima: 116 cm
- Longitud plegado: 60 cm
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Tubo plegable de aluminio.
- Indicador de punto cero.
- Incluye funda.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Llanta de hule.
- Soporte para pie.



MW10K

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦	P. LISTA
MW10K	10,000 m	12-1/2"/31,8 cm	1	\$2,935

USO INDUSTRIAL

6" (15,2 CM) DIÁMETRO DE RUEDA



- Longitud máxima: 99 cm
- Longitud plegado: 43 cm
- El contador suma hacia adelante y resta en reversa.
- Ideal para mediciones precisas de terrenos y caminos.
- Para trabajos de construcción, urbanística y medición de campo.
- Contador min/máx: 5 dígitos.
- Indicador de punto cero para una medición más precisa.
- Mango tipo pistola, freno de gatillo.
- Barra de aluminio plegable.
- Fácil de almacenar.
- Incluye funda.



MW10K6

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIÁMETRO DE LA RUEDA	📦	P. LISTA
MW10K6	10,000 m	6"/15,2 cm	1	\$2,050

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

JUEGO DE MEDICIÓN Y TRAZO PROFESIONAL

NUEVO

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS



Contenido			
800112IN	Compas para interiores 12"	1	
800112EX	Compas para exteriores 12"	1	
800112DV	Compas de punta divisor 12"	1	
UMCV6	Calibrador vernier 0-6"	1	
80047	Escuadra falsa 7"	1	

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
JMD5	5	1	\$2,445

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

CALIBRADORES PIE DE REY Y MICRÓMETRO

ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Indicador de cuadrante a prueba de golpes.
- Anillo ajustable en tornillo de bloqueo para la puesta a cero.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Botón metálico para ajuste fino.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



GRADO IP 67 ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

- Graduación dual en milímetros y pulgadas.
- Pantalla digital de LCD.
- Precisión conforme DIN 862.
- Usos: para mediciones externas, internas, escalones y profundidad.



GRADO IP 65 ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

- Topes fabricados de tungsteno.
- Perilla con sistema tipo matraca.
- Pantalla digital de LCD con auto-apagado.
- Cilindro graduado en milímetros.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		P. LISTA	
		PULG	MM		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM		
UMCC6	Calibrador de carátula	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.001"	0.02 mm	6"	150 mm	0.001"	0.02 mm	1	\$1,660
UMCV6	Calibrador vernier	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	1/128"	0.05 mm	6"	150 mm	1/128"	0.05 mm	1	\$810
UMCD6	Calibrador digital	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	6"	150 mm	0.01"	0.0005 mm	1	\$4,515
UMCD8	Calibrador digital	0 - 8"	203.2 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	8"	200 mm	0.01"	0.0005 mm	1	\$5,610
UMM01	Micrómetro digital	0 - 1"	25.4 mm	±0.03 mm	0.00005"	0.001 mm	1"	25 mm	0.00005"	0.001 mm	1	\$3,470
UMM12	Micrómetro digital	1" - 2"	25.4 - 50.8 mm	±0.03 mm	1"	25 mm	2"	50 mm	0.00005"	0.001 mm	1	\$4,245

NIVELES LÁSER

JUEGO DE NIVELES PROFESIONALES

USO INDUSTRIAL

5 PIEZAS



Contenido

CPI20	Caja impermeable 20.5"	1
NL2	Nivel láser semi-auto 2 líneas	1
NL2E	Nivel láser escuadra 2 líneas	1
TNL	Trípode 1.3 m para nivel láser	1
UNT12	Nivel torpedeo 9"	1

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
JMP5	5	\$5,395

¡NUEVO!

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS 2 LÍNEAS

Contenido

Nivel láser	1
Baterías AA 1.5 V	2
Base para nivel láser	1
Lentes protectores	1
Guía-objetivo para láser	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en trípode o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2, < 1mW.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
NL2A	Nivel láser automático de 2 líneas	\$2,929

NIVEL LÁSER SEMI-AUTOMÁTICO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS 2 LÍNEAS

10 M ALCANCE DE LÁSER

Contenido

Nivel láser	1
Baterías AAA 1.5 V	2
Brazo giratorio 360°	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 10 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en trípode o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
NL2	Nivel láser semi-automático de 2 líneas	\$1,650

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO

USO INDUSTRIAL

2 PLANOS 2 LÍNEAS

3 M ALCANCE DE PUNTO

Contenido

Nivel láser	1
Baterías AAA 1.5 V	2
Base montura	1

- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Punto, ±1 mm/m línea.
- Rango de trabajo: 20 m punto, 3 m línea.
- Base magnética para montar el láser en pared o trípode.
- Interruptor de operación.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
NL1	Nivel láser de línea y punto	\$1,010

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

18 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

NIVEL LÁSER ESCUADRA

USO INDUSTRIAL 7 M ALCANCE DE LÁSER 90° DE APERTURA 2 LÍNEAS

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AA 1,5 V



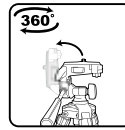
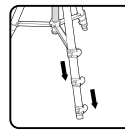
- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 7 m.
- Ángulo de apertura 90°.
- Ideal en la instalación de pisos, azulejos, etc.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Interruptor de operación.
- Alineación rápida y precisa por sus 2 líneas láser con ángulo de 90°.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
NL2E	Nivel láser tipo escuadra de 2 líneas	1	\$990

TRIPIÉ PARA NIVEL LÁSER

USO INDUSTRIAL



- Altura máxima: 1,3 m.
- Altura mínima: 43 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- Base que se inclina 90° y gira a 360°.
- Fabricado en aluminio.
- Patas expandibles para alcanzar una altura máxima de 1,3 m.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
TNL	Tripié para nivel láser	1	\$740

BASE PARA NIVEL LÁSER

USO INDUSTRIAL ELEVACIÓN ADICIONAL 8 CM ROSCA 1/4"



- Altura máxima de elevación: 8 cm.
- Compatible con niveles láser con rosca de 1/4" (toda la línea Urrea).
- La base Urrea puede colocarse sobre una pared de metal por magnetismo o colocarla en una pared de otro material usando el orificio para colgar.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
BNL	Base para nivel láser	1	\$219

NIVELES

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

EXTRA PESADO 3 GOTAS 0°, 45° Y 90° EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI24



- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Empuñadura moldeada.

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UNI24	24"	1	\$640
UNI48	48"	1	\$1,099

NIVELES ANTI-IMPACTO DUAL VIEW

USO PESADO 3 GOTAS 0°, 45° Y 90° EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO



UNI48D



- Burbuja doble vista permite revisar de frente la nivelación vertical.
- Cuerpo de perfil de aluminio brinda mayor exactitud y durabilidad.
- Precisión: 0.001 pulg./pulg. 1 mm/m). - 0.001 in./in. (1 mm/m).

CÓDIGO	MEDIDA		P. LISTA
UNI24D	24"	1	\$555
UNI48D	48"	1	\$899

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

USO INDUSTRIAL 3 GOTAS 0°, 45° Y 90° EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI12A

- Cuerpo de perfil tubular de aluminio.

CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS		P. LISTA
UNI12A	12"	2	1	\$235
UNI14A	14"	3	1	\$245
UNI18A	18"	3	1	\$275
UNI24A	24"	3	1	\$319
UNI36A	36"	3	1	\$435
UNI48A	48"	3	1	\$505

TORPEDO MAGNÉTICO

USO INDUSTRIAL 3 GOTAS 0°, 45° Y 90° EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS		P. LISTA
UNI12	9"	3	1	\$345

TIRALÍNEAS

TIRALÍNEAS



CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA



- Ideal para el trazado de construcciones grandes como edificios, naves industriales o infraestructura carretera.
- Sistema de rebobinado rápido.
- Resistente hilo de algodón de 3,5 - 4 mm de diámetro que brinda gran resistencia y las marcas en el suelo son muy visibles.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	P. LISTA
TL50	50 m	600 g / 21 oz	1	\$850

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE



CUERPO DE ACERO INOXIDABLE ALTA RESISTENCIA



- Cuerpo bimetálico de acero inoxidable y TPR.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	P. LISTA
TL30S	30 m	113 g / 4 oz	1	\$305

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL



CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA



- Mango bimetálico con TPR anti-impacto.
- Rebobinado 6 x 1 más rápido con mecanismo de bloqueo.
- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	P. LISTA
TL30B	30 m	113 g / 4 oz	1	\$325

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ZAMAC



CUERPO DE ZAMAC DOBLE USO TIRALÍNEAS Y PLOMADA



- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.
- Gancho metálico en el extremo, permite fijarse en clavos y repisas, se incrusta en tabla roca.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	P. LISTA
TL30Z	30 m	86 g / 3 oz	1	\$190

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO



CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA



2 PIEZAS



- Hilo de poliéster resistente al rompimiento y de fácil absorción de tiza.



CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	📦	P. LISTA
TL30P	30 m	86 g / 3 oz	1	\$315

ESCUADRAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MAGNÉTICA MANGO DE ZAMAC



AJUSTE MAGNÉTICO



- Espesor de regla 2 mm.
- Incluye estuche.
- Cuerpo de inyección de zamac de alta resistencia con cantos rectificadas de máxima exactitud.
- Graduada en centímetros y pulgadas.



CÓDIGO	MEDIDA	📦	P. LISTA
800212	12"	1	\$799

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO



ACERO INOXIDABLE



80038

- Soporte único en el mango que permite detener la escuadra en la posición requerida sin necesidad de sujetarla con la mano.
- Graduación que permite hacer trazos en ángulos de: 15°, 22.5°, 30°, 36°, 45°, 50°, 60° y 90°.
- Espesor de la regla 1.50 mm.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Mango de polímero de alto impacto.

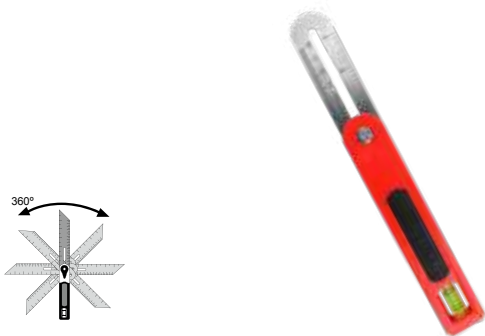


CÓDIGO	MEDIDA	📦	P. LISTA
80038	8"	1	\$185
800310	10"	1	\$195
800312	12"	1	\$250
800316	16"	1	\$299

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO

ACERO INOXIDABLE
USO INDUSTRIAL

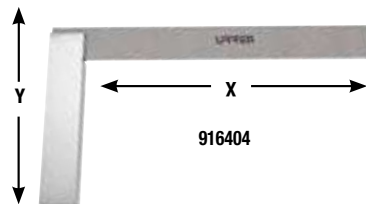


- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.
- Mango de polímero de alto impacto.

CÓDIGO	MEDIDA	📦	P. LISTA
80047	7"	1	\$189

ESCUADRAS DE PRECISIÓN

USO INDUSTRIAL



916404

- Hoja de precisión en paralelismo y rectitud.
- Fabricadas en acero SAE5160.
- Dureza de 40-50 HRC.

CÓDIGO	MEDIDA (X)	MEDIDA (Y)	📦	P. LISTA
916404	8"	5"	1	\$799
916406	12"	7-15/32"	1	\$1,775

COMPASES

JUEGO DE COMPASES PROFESIONALES 8"

USO INDUSTRIAL

3 PIEZAS



Contenido	
80018IN	Compas para interiores 8"
80018EX	Compas para exteriores 8"
80018DV	Compas de punta divisor 8"

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
JC03	3	1	\$899

COMPASES PARA EXTERIORES

USO INDUSTRIAL MEDICIÓN EXTERIOR



80018EX

- Su diseño es ideal para trabajos precisos, lecturas exactas y trabajos de medición.
- Tornillo de rosca fina para obtener mayor precisión.
- Resorte de cierre automático.
- Puntas maquinadas.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
80016EX	6"	1	\$219
80018EX	8"	1	\$315
800110EX	10"	1	\$450
800112EX	12"	1	\$525

COMPASES PARA INTERIORES

USO INDUSTRIAL MEDICIÓN INTERIOR



80018IN

- Seguro moleteado que permite un ahorro de tiempo en su aplicación.
- Fabricados con acero de alto grado.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
80016IN	6"	1	\$219
80018IN	8"	1	\$315
800110IN	10"	1	\$450
800112IN	12"	1	\$525

COMPASES DE PUNTA DIVISOR

USO INDUSTRIAL PUNTA DIVISOR



80018DV

- Dispositivo moleteado para realizar giros de una sola mano.
- Ideales para generar trazos en piezas entintadas.
- Puntas con tratamiento térmico que disminuyen el desgaste.
- Seguro de ajuste suave y preciso.

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	📦	P. LISTA
80016DV	6"	1	\$219
80018DV	8"	1	\$315
800110DV	10"	1	\$450
800112DV	12"	1	\$525