

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



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

CÓDIGO	PIEZAS	MAYOREO	MENUDEO
JEL11	11	1	\$2,920 \$3,387

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

9
PIEZAS



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

CÓDIGO	PIEZAS	MAYOREO	MENUDEO
JEL9	9	1	\$2,410 \$2,796

JUEGO DE MULTÍMETRO BÁSICO Y HERRAMIENTAS EN ESTUCHE MULTIUSOS

USO INDUSTRIAL

5
PIEZAS



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

CÓDIGO	PIEZAS	MAYOREO	MENUDEO
JE5	5	1	\$1,919 \$2,226

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICO CON CAJA PLÁSTICA

USO INDUSTRIAL

3
PIEZAS



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

CÓDIGO	PIEZAS	MAYOREO	MENUDEO
JEL3	3	1	\$1,460 \$1,694

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETROS DIGITALES COMPACTOS

USO INDUSTRIAL



UD12

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	600 VCD
Voltaje VCA	600 VCA
Resistencia	200 Ω
Amperaje CA	N/A
Amperaje CD	N/A
Rango	N/A

- 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 rudo. La funda está equipada con una base para piso.

CÓDIGO	BATERÍA	MAYOREO	MENUDEO
UD12	9V	1	\$935 \$1,085

USO INDUSTRIAL



UD18

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
Amperaje CA	0.5 μA - 2,000 μA CA
Amperaje CD	0.2 μA - 2,000 μA CD
Rango	Auntorango

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

CÓDIGO	BATERÍA	MAYOREO	MENUDEO
UD18	2AA	1	\$1,915 \$2,221

MULTÍMETRO DIGITAL

USO INDUSTRIAL



UD85

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
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

- RMS verdadero.
- Medición de impedancia.
- Respuesta rápida de 1 ms.
- Rango manual y automático.
- Funda de caucho.
- Soporte integrado.
- Función de apagado automático después de 30 minutos sin uso.
- Pantalla iluminada.

CÓDIGO	BATERÍA	MAYOREO	MENUDEO
UD85	2AA	1	\$4,015 \$4,657

Guía de selección de multímetros página 415.

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETROS DIGITALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN

USO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
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.

USO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1,000 VCD
Voltaje VCA	1,000 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
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	MAYOREO	MENUDEO
UD112	9V	\$1,749	\$2,029
UD179	9V	\$2,615	\$3,033

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 MΩ
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	MAYOREO	MENUDEO
UD226	9V	\$2,360	\$2,738

USO INDUSTRIAL



UD88

CARACTERÍSTICAS	
Voltaje VCD	1 mV a 1,000 VCD
Voltaje VCA	1 mV a 750 VCA
Resistencia	0 a 40 MΩ
Amperaje	10A CD/CA
Frecuencia	0.5 Hz a 200 KHz
Rango	Autorango

- 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	MAYOREO	MENUDEO
UD88	9V	\$5,399	\$6,263

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO

USO INDUSTRIAL



UD333

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	0.5 μA - 400 A CA
Amperaje (gancho)	40A ~ 400A CA
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0.1 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	N/A

- 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	MAYOREO	MENUDEO
UD333	2 AAA	\$2,160	\$2,506

USO INDUSTRIAL



UD334

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 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	N/A

- 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	MAYOREO	MENUDEO
UD334	2 AAA	\$2,975	\$3,451

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

MULTÍMETROS DIGITALES DE GANCHO DE POTENCIA

USO INDUSTRIAL



UD337

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 Ω - 40 MΩ
Frecuencia	99.99 Hz hasta 199.9 kHz

- 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.
- Incluye estuche y refuerzo de caucho.
- Diámetro interno de gancho: 50 mm.



CÓDIGO	BATERÍA	MAYOREO	MENUDEO
UD337	2 AAA	\$4,375	\$5,075

USO INDUSTRIAL



UD370

CARACTERÍSTICAS	
Amperaje CA	0 a 750 CA
Amperaje CD	-
Amperaje (gancho)	-
Voltaje VCD	-
Voltaje VCA	750 VCA
Resistencia	0 a 4 KΩ
Frecuencia	45 Hz a 450 Hz

- 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	MAYOREO	MENUDEO
UD370	9V	\$4,890	\$5,672

Guía de selección de multímetros página 415.

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS

ACCESORIOS PARA MULTÍMETROS



- 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	MAYOREO	MENUDEO
UD71TLAC	Puntas de prueba y caimanes	\$240	\$278

PROBADORES DE VOLTAJE

PROBADOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO

USO INDUSTRIAL TIPO DE LUZ LED (()) SISTEMA DE ALARMA GRADO IP67

24-1,000 V

NUEVO



- 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	MODO VIBRADOR	DETECTOR DE CAMPOS MAGNÉTICOS	MAYOREO	MENUDEO
PVU01	24 V-1000 V	Si	No	\$375	\$435
PVU02	24 V-1000 V	No	Si	\$439	\$509

TERMÓMETROS INFRARROJOS

TERMÓMETROS INFRARROJOS



CARACTERÍSTICAS	
Relación distancia / Punto	12:01
Puntos de memoria	8
Tiempo de respuesta	1 s
Resolución	0.1 °F
	0.1 °C



CARACTERÍSTICAS	
Relación distancia / Punto	12:1
Puntos de memoria	10
Tiempo de respuesta	500 ms
Resolución	0.1 °F
	0.1 °C

- 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.

CÓDIGO	RANGO DE TEMPERATURA °C	MAYOREO	MENUDEO
UD70	-60 a 550 °C	\$1,680	\$1,949
UD80	-50 a 999 °C	\$5,339	\$6,193

FLEXÓMETROS

FLEXÓMETROS ANTI-IMPACTO



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

- 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	MAYOREO	MENUDEO
1586HD	5 m	27 mm	\$239	\$277
1589HD	8 m	27 mm	\$319	\$370

FLEXÓMETROS CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE



1.18"
30 mm
CINTA EXTRA ANCHA



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

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	MAYOREO	MENUDEO
1595LSW	5 m	30 mm	\$180	\$209
1598LSW	8 m	30 mm	\$229	\$266
1599LSW	10 m	30 mm	\$255	\$296

FLEXÓMETROS



TABLA DE CONVERSIONES



Gancho metálico. 3 remaches



Clip metálico para colgarse



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

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



1583LH

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA	EMPAQUE	MAYOREO	MENUDEO
1583LH	3 m	19 mm	Blisters	\$87	\$101
1586LH	6 m	25 mm	Blisters	\$165	\$191
1589LH	9 m	30 mm	Blisters	\$325	\$377
1583LHG	3 m	19 mm	Granel	\$75	\$87
1586LHG	6 m	25 mm	Granel	\$145	\$168
1589LHG	9 m	30 mm	Granel	\$289	\$335

CAJAS DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENUDEO
DFLEXU5	18 flexómetros de acero inoxidable 5 m x 30 mm	\$3,079	\$3,572
DFLEXU8	18 flexómetros de acero inoxidable 8 m x 30 mm	\$3,915	\$4,541

CAJA DESPACHADORAS CON FLEXÓMETROS COMBINADOS DE ACERO INOXIDABLE

18 PIEZAS



CÓDIGO	CANTIDAD	MEDIDA	MAYOREO	MENUDEO
1595LSW	6	5 m x 30 mm		
1598LSW	6	8 m x 30 mm		
1599LSW	6	10 m x 30 mm		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENUDEO
DFLEXUM	18 flexómetros de acero inoxidable	\$3,785	\$4,391

CINTAS LARGAS

CINTAS LARGAS METÁLICAS



REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO



- 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.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	MAYOREO	MENUDEO
CLM30	30 m	13 mm	\$425	\$493
CLM50	50 m	13 mm	\$600	\$696

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO



REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO



- 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.

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	MAYOREO	MENUDEO
CLF30	30 m	15 mm	\$370	\$429
CLF50	50 m	15 mm	\$499	\$579

CINTAS LARGAS DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CRUCETA



REBOBINADO RÁPIDO 3x1

NUEVO



CLFX30

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

CÓDIGO	LONGITUD DE CINTA	ANCHO CINTA	MAYOREO	MENUDEO
CLFX30	30 m	15 mm	\$425	\$493
CLFX50	50 m	15 mm	\$600	\$696

DISTANCIÓMETRO LÁSER

DISTANCIÓMETRO LÁSER



- 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.

CÓDIGO	ALCANCE MÁXIMO	BATERÍAS	MAYOREO	MENUDEO
DM60	60 m	3 AAA	\$2,290	\$2,656

ODÓMETROS

ODÓMETROS MANUALES



12-1/2" (31,8 cm)



- 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.
- Llantita de hule.
- Soporte para pie.



MW10K

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA DE MEDICIÓN	DIAMETRO DE LA RUEDA	MAYOREO	MENUDEO
MW10K	10,000 m	12-1/2" (31,8 cm)	\$2,669	\$3,096



6" (15,2 cm)



- 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	DIAMETRO DE LA RUEDA	MAYOREO	MENUDEO
MW10K6	10,000 m	6" (15,2 cm)	\$1,865	\$2,163

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

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.



UMCC6
Calibrador de carátula

ACERO INOXIDABLE

USO INDUSTRIAL

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



UMCV6
Calibrador vernier

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.



UMCD8
Calibrador digital

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.



UMM01
Micrómetro digital



VIDEO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA		TOLERANCIA	CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		RESOLUCIÓN		MAYOREO	MENEDEO	
		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	\$1,445	\$1,676
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	\$789	\$915
UMCD8	Calibrador digital	0 - 6"	152.4 mm	±0.03 mm	0.01"	0.0005 mm	6"	150 mm	0.01"	0.0005 mm	1	\$3,925	\$4,553
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	\$4,879	\$5,660
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	\$3,019	\$3,502
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	\$3,690	\$4,280

NIVELES LÁSER

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

3 LÁSERES 12 LÍNEAS

USO INDUSTRIAL

CONTENIDO	
1	Nivel láser
4	Baterías AA 1,5 V
1	Tripié de 1,5 m
1	Base para nivel láser
1	Lentes protectores
1	Maletín de transporte
1	Guía-objetivo para láser



- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 20 m.
- Auto nivelación: < 5 s.
- Líneas láser en todas las direcciones.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Cuenta con tornillo para montar en tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2, <1mW.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENEDEO
NL12A	Nivel láser automático 12 líneas 360°	\$8,915	\$10,341

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

2 PLANOS 2 LÍNEAS

USO INDUSTRIAL

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AA 1,5 V
1	Base para nivel láser
1	Lentes protectores
1	Guía-objetivo para láser



- 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 tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.
- Tipo de láser: clase 2, <1mW.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENEDEO
NL2A	Nivel láser automático de 2 líneas	\$2,815	\$3,265

NIVEL LÁSER SEMI-AUTOMÁTICO

2 PLANOS 2 LÍNEAS ALCANCE DE LÁSER 10 m

USO INDUSTRIAL

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AAA 1,5 V
1	Brazo giratorio 360°



- 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 tripié o base para nivel láser.
- Interruptor de bloqueo de función.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENEDEO
NL2	Nivel láser semi-automático de 2 líneas	\$1,559	\$1,808

NIVEL LÁSER LÍNEA Y PUNTO

20 m ALCANCE DE LÍNEA 3 m ALCANCE DE PUNTO

USO INDUSTRIAL



CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AAA 1,5 V
1	Base montura



- 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 tripié.
- Interruptor de operación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENEDEO
NL1	Nivel láser de línea y punto	\$955	\$1,108

NIVEL LÁSER ESCUADRA

ALCANCE DE LÁSER **7 m**
USO INDUSTRIAL

90° DE APERTURA
2 LÍNEAS

CONTENIDO	
1	Nivel láser
2	Baterías AA 1,5 V



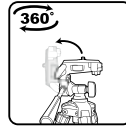
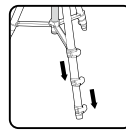
- Precisión de láser: ± 0.5 mm/m.
- Rango de trabajo: 7 m.
- Ángulo de apertura 90°.
- Ideal en la instalación de pisos, azulejos, etc.
- Cuerpo protegido con goma antiderrapante.
- Interruptor de operación.
- Alineación rápida y precisa por sus 2 líneas láser con ángulo de 90°.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAYOREO	MENUDEO
NL2E	Nivel láser tipo escuadra de 2 líneas	\$935	\$1,085

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	MAYOREO	MENUDEO
TNL	Tripié para nivel láser	\$645	\$748

BASE PARA NIVEL LÁSER

ELEVACIÓN ADICIONAL **1/4"**
USO INDUSTRIAL **8 cm**



- 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	MAYOREO	MENUDEO
BNL	Base para nivel láser	\$209	\$242

NIVELES

NIVELES ANTI-IMPACTO ACANALADO TIPO V

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°
EXTRA PESADO

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	MAYOREO	MENUDEO
UNI24	24"	\$605	\$702
UNI48	48"	\$1,035	\$1,201

NIVELES ANTI-IMPACTO DUAL VIEW

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°
USO PESADO

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	MAYOREO	MENUDEO
UNI24D	24"	\$530	\$615
UNI48D	48"	\$855	\$992

NIVELES ANTI-IMPACTO DE ALUMINIO

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°
USO INDUSTRIAL

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS



UNI12A

- Cuerpo de perfil tubular de aluminio.

CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS	MAYOREO	MENUDEO
UNI12A	12"	2	\$225	\$261
UNI14A	14"	3	\$235	\$273
UNI18A	18"	3	\$275	\$319
UNI24A	24"	3	\$319	\$370
UNI36A	36"	3	\$435	\$505
UNI48A	48"	3	\$505	\$586

TORPEDO MAGNÉTICO

3 GOTAS
0°, 45° Y 90°
USO INDUSTRIAL

EXTREMOS DE CAUCHO ANTI-IMPACTO

ACANALADO TIPO V PARA SUPERFICIES CURVAS

BASE MAGNÉTICA

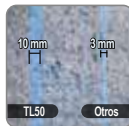


CÓDIGO	MEDIDA	NÚMERO DE GOTAS	MAYOREO	MENUDEO
UNI12	9"	3	\$330	\$383

EQUIPO DE DIAGNÓSTICO, MEDICIÓN Y TRAZO

TIRALÍNEAS

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA
USO PESADO



- 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	MAYOREO	MENUDEO
TL50	50 m	600 g / 21 oz	\$680	\$789

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE

CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA
USO PESADO
REBOBINADO RÁPIDO 6x1
INCLUYE NIVEL



- 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	MAYOREO	MENUDEO
TL30S	30 m	113 g / 4 oz	\$305	\$354



VIDEO

TIRALÍNEAS CON CUERPO BIMATERIAL

- USO PESADO
- INCLUYE NIVEL
- CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA
- REBOBINADO RÁPIDO 6x1



- Mango bimaterial 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	MAYOREO	MENUDEO
TL30B	30 m	113 g / 4 oz	\$325	\$377

TIRALÍNEAS CON CUERPO DE ZAMAC

- USO INDUSTRIAL
- 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	MAYOREO	MENUDEO
TL30Z	30 m	86 g / 3 oz	\$190	\$220

TIRALÍNEAS CON CUERPO PLÁSTICO

- USO INDUSTRIAL
- CUERPO DE ABS ALTA RESISTENCIA
- INCLUYE TIZA ROJA 113 g (4oz)
- 2 PIEZAS



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

CÓDIGO	LONGITUD DE HILO	CAPACIDAD DE TIZA	MAYOREO	MENUDEO
TL30P	30 m	86 g / 3 oz	\$305	\$354

ESCUADRAS

ESCUADRA DE COMBINACIÓN MAGNÉTICA MANGO DE ZAMAC

- USO INDUSTRIAL
- AJUSTE MAGNÉTICO
- ACERO INOXIDABLE



- 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	MAYOREO	MENUDEO
800212	12"	\$760	\$882

ESCUADRAS DE CARPINTERO MANGO PLÁSTICO

- USO INDUSTRIAL
- ACERO INOXIDABLE



- 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	MAYOREO	MENUDEO
80038	8"	\$175	\$203
800310	10"	\$190	\$220
800312	12"	\$240	\$278
800316	16"	\$280	\$325

ESCUADRA FALSA MANGO PLÁSTICO

- USO INDUSTRIAL
- ACERO INOXIDABLE

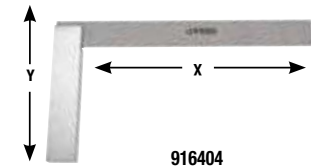


- Burbuja cilíndrica de fácil lectura.
- Marcado que permite establecer el ángulo adecuado 15°, 30°, 45° y 60°.
- Mango de polímero de alto impacto.

CÓDIGO	MEDIDA	MAYOREO	MENUDEO
80047	7"	\$175	\$203

ESCUADRAS DE PRECISIÓN

- USO INDUSTRIAL



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

CÓDIGO	MEDIDA (X)	MEDIDA (Y)	MAYOREO	MENUDEO
916404	8"	5"	\$745	\$864
916406	12"	7-15/32"	\$1,660	\$1,926

COMPASES

COMPASES PARA INTERIORES

- USO INDUSTRIAL
- MEDICIÓN INTERIOR



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

80018IN
Para interiores

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	MAYOREO	MENUDEO
80016IN	6"	\$190	\$220
80018IN	8"	\$270	\$313
800110IN	10"	\$390	\$452
800112IN	12"	\$455	\$528

COMPASES PARA EXTERIORES

- USO INDUSTRIAL
- MEDICIÓN EXTERIOR



- 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.

80018EX
Para exteriores

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	MAYOREO	MENUDEO
80016EX	6"	\$190	\$220
80018EX	8"	\$270	\$313
800110EX	10"	\$390	\$452
800112EX	12"	\$455	\$528

COMPASES DE PUNTA DIVISOR

- USO INDUSTRIAL
- PUNTA DIVISOR



- 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.

80018DV
De punta divisor

CÓDIGO	ABERTURA MÁXIMA	MAYOREO	MENUDEO
80016DV	6"	\$190	\$220
80018DV	8"	\$270	\$313
800110DV	10"	\$390	\$452
800112DV	12"	\$455	\$528