



**05**

**ELECTRICIDAD**

**TESTER DIGITAL ESCOLAR**

Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c. y resistencia. Prueba transistor. Prueba de diodo.

**INCLUYE**  
2 Puntas probadoras  
1 Batería de 9 V



10400 125 mm

CAJA 4 / MASTER 16

**TESTER DIGITAL JUNIORS**

Luz en pantalla. Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.c., resistencia y temperatura (°C y °F). Función de retención de datos (HOLD), alarma de continuidad y prueba de diodo.

**INCLUYE**  
2 Puntas probadoras  
1 Sonda termopar  
1 Batería de 9 V

Tensión C.A.: 200V - 500V ± (1.2% + 10)  
Tensión C.C.: 200mV - 500V ± (0.8% + 2)  
Corriente C.C.: 2000µA - 10A ± (2% + 5)  
Resistencia: 2000 hm - 20MOhm ± (1% + 5)



10401 132 mm

CAJA 4 / MASTER 16

**TESTER DIGITAL PROFESIONAL**

Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a. y c.c., corriente c.a. y c.c., resistencia, capacitancia, frecuencia y temperatura °C. Prueba de diodo y transistor. Función de retención de datos (HOLD) y alarma de continuidad.

**INCLUYE**  
2 Puntas probadoras  
1 Sonda termopar  
1 Batería de 9 V



10402 171 mm

CAJA 2 / MASTER 8

**TESTER DIGITAL AUTOMOTRÍZ**

Cubierta protectora contra impactos. Medición de tensión c.a. y c.c., corriente c.c. y resistencia. Ángulo de contacto de platinos y tacómetro (4, 6, 8 cilindros). Alarma de continuidad y prueba de diodo.

**INCLUYE**  
2 Puntas probadoras  
2 Pinzas tipo caimán  
1 Batería de 9 V

Tensión C.A.: 2V - 750V ±(1% + 4)  
Tensión C.C.: 200mV - 1000V ±(0.8% + 5)  
Corriente C.C.: 200mA - 10A ±(2% + 5)  
Resistencia: 200Ohm - 20MOhm ±(1.5% + 5)



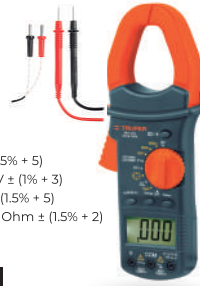
10403 178 mm VENTANA DE LECTURA SUPERIOR

CAJA 2 / MASTER 8

**AMPERÍMETRO DIGITAL CON GANCHO**

Medición de tensión c.a., tensión c.c., corriente c.a., resistencia y temperatura (°C y °F). Función de retención de datos (HOLD). Alarma de continuidad. Prueba de diodo.

Tensión C.A.: 2V - 600V ± (1.5% + 5)  
Tensión C.C.: 200mV - 600V ± (1% + 3)  
Corriente C.A.: 2A - 400A ± (1.5% + 5)  
Resistencia: 200Ohm - 20MOhm ± (1.5% + 2)

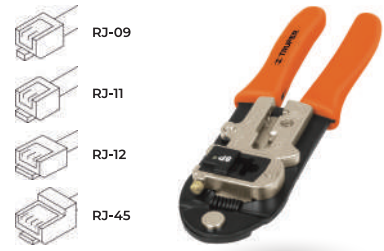


10404 300 g

CAJA 2 / MASTER 8

**PINZA MÓDULOS INTERCAMBIABLES**

Cuerpo fabricado en acero al carbono. Mangos recubiertos con TPR. Módulos intercambiables para instalar conectores RJ-09, RJ-11, RJ-12 y RJ-45.



18343 8"

CAJA 3 / MASTER 24

**LINTERNA RECARGABLE CON BATERÍA 820 LM**

Distancia del haz de luz: 340 m.  
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.  
Duración de carga de la batería: 5.5 horas (alto), 7 horas (bajo).  
Tiempo óptimo de carga: 8 Hs.  
Diseño táctico con punta retráctil rompe vidrios. Batería de respaldo para carga de dispositivos. Circuito electrónico que maximiza el desempeño. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

**RECARGABLE** **HAZ DE LUZ AJUSTABLE** **BATERÍA ION LITIO 2x** **MÁS TIEMPO DE VIDA MAYOR VELOCIDAD DE CARGA**

**KLINLITE** Lente con lupa **IPX4** **INCLUYE CARGADOR USB Y C.A.**

**MODO DE ILUMINACIÓN**

Alto Bajo Intermitente

16779 340 M

CAJA 2 / MASTER 6



**LINTERNA DE ALUMINIO, 235 LM**

Distancia del haz de luz 110 m.  
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.  
Duración de carga de la batería: 3.5 horas (alto), 5.5 horas (bajo). Pilas alcalinas AA incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

**INCLUYE**  
Pilas 2 AA

**LINTERNA DE PILAS** **HAZ DE LUZ AJUSTABLE**

**KLINLITE** Lente con lupa **IPX4**

**MODO DE ILUMINACIÓN**

Alto Bajo Intermitente

110 m DISTANCIA



18800 110 M

CAJA 6 / MASTER 36



**LINTERNA DE ALUMINIO 500 LM**

Distancia del haz de luz 260 m.  
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.  
Duración de carga de la batería: 15 horas (alto), 22 horas (bajo).  
Pilas alcalinas tipo D incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

**INCLUYE**  
Pilas 2 D

**LINTERNA DE PILAS** **HAZ DE LUZ AJUSTABLE**

**KLINLITE** Lente con lupa **IPX4**

**MODO DE ILUMINACIÓN**

Alto Bajo Intermitente

260 m DISTANCIA



18813 260 M

CAJA 4 / MASTER 12





### LINTERNA DE ALUMINIO 850 LM

Distancia del haz de luz: 300 m.  
Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente.  
Duración de carga de la batería: 25 horas (alto), 40 horas (bajo). Pilas alcalinas tipo D incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón. LED CREE de alta luminosidad y alcance.

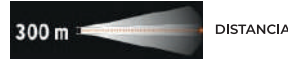
**INCLUYE**  
Pilas 3 D



18814 300 M

CAJA 2 / MASTER 6

#### MODO DE ILUMINACIÓN



**expert**

### LINTERNA PLÁSTICA LED 80 LM

Distancia del haz de luz 85 m. Modo de iluminación: Fijo. Duración de carga de la batería: 8 horas. Tecnología KlinLite, lente con lupa. Pilas alcalinas AA incluidas duran 4 veces más que las de zinc-carbón. LED: 1 LED alta intensidad. Duración de carga de la batería: 8 horas. Modos de iluminación: Fijo. Pilas doble AA. (incluidas). Grado IP: X4. Material del cuerpo: ABS con recubrimiento TPR antideslizante. Largo: 16 cm



**TPR ANTIDERRAPANTE RESISTE IMPACTOS**



13018 80 LM

CAJA 4 / MASTER 24

### LINTERNA PLÁSTICA LED 180 LM

Distancia del haz de luz: 200 m. Modo de iluminación: Fijo. Duración de carga de la batería: 40 horas. TPR antideslizante resiste impactos. Pilas alcalinas tipo D incluidas duran 4 veces más que las de zinc-carbón. Modos de iluminación: Fijo. Pilas: 2 D (incluidas). Grado IP: X4. Material del cuerpo: ABS con recubrimiento TPR antideslizante. Largo: 21 cm. Cumple la norma: NOM-001-SCFI



**TPR ANTIDERRAPANTE RESISTE IMPACTOS**



13019 180 LM

CAJA 2 / MASTER 24

### LINTERNA DE MINERO 150 LM

Distancia del haz de luz: 20 m. Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente. Duración de carga de la batería: 4,5 horas (alto), 11 horas (bajo). Pilas AAA de 1,5 V (no incluidas). LED de alta intensidad. Grado IP: 44.



11751 20 M

CAJA 6 / MASTER 30



### LINTERNA MINERO, 65 LM, 7 LED

Distancia del haz de luz: 30 m. Modos de iluminación: Alto, medio y bajo. Duración de carga de la batería: 12 horas (alto), 18 horas (medio), 28 horas (bajo). Pilas AAA de 1,5 V (no incluidas). Banda elástica ajustable. Luminosidad: 65 lm (alto), 35 lm (medio), 13 lm (bajo). LED: 1, 3 y 7 LEDs. Duración de carga de la batería: 12 horas (alto), 18 horas (medio), 28 horas (bajo). Modo de iluminación: Alto (7 LEDs), medio (3 LEDs), y bajo (1 LED). Grado IP: X2. Material del cuerpo: ABS.



27083 65 LM

CAJA 6 / MASTER 36

**PRETUL**

### LINTERNA MINERO, 300 LM, 1 LED

Distancia del haz de luz: 165 m. Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente. Duración de carga de la batería: 5 horas (alto), 11 horas (bajo). Tiempo óptimo de carga: 8 h 1 LED alta intensidad Luminosidad 300 lm (alto), 85 lm (bajo). Pilas 2 Ion litio, (incluidas). Grado IP X1. Material Cuerpo de ABS con marco de aluminio. Cumple la norma NOM-001-SCFI. **INCLUYE:** Cable USB



12890 30 LM

CAJA 12 / MASTER 144



**RECARGABLE**



**LÁMPARA LED 1600 LM**

Distancia del haz de luz: 220 m.  
Modos de iluminación: Alto, bajo (laterales).  
Duración de carga de la batería: 4 horas (central), 1,5 horas (alto), 3 horas (bajo) (laterales). LED High power (central), LED COB (laterales). Cumple la norma NOM-003-SCFI.



ADAPTADOR DE 1/4" PARA TRIPIÉ



PUERTO USB FUNCIONA PARA CARGAR DISPOSITIVOS MÓVILES



14631 220 M

CAJA 6 / MASTER 24

**LINTERNA PORTATIL RECARGABLE 200 LM**

Distancia del haz de luz: 170 m. Modo de iluminación: Fijo. Duración de carga de la batería: 5 horas. Tiempo óptimo de carga: 8 h. Batería de ion litio 2 x mayor vida útil y velocidad de carga. Duración de carga de la batería: 5 horas. Modos de iluminación: Fijo. Pila: Ion litio (incluida). Grado IP: X3. Material del cuerpo ABS. Largo: 21 cm. Diámetro de la cabeza: 8 cm.



RECARGABLE

BATERÍA ION LITIO  
**2X** Más tiempo de vida mayor velocidad de carga



Iluminación TRADICIONAL  
Lente plano

11751 20 M

CAJA 6 / MASTER 30

**LÁMPARA LED 280 LM DE TALLER**

Distancia del haz de luz: 20 m. Duración de carga de la batería: 3.5 horas. Batería de ion litio de 2,000 mAh.



BASE MAGNÉTICA



INCLUYE CABLE USB



15143 220 M

CAJA 2 / MASTER 12

**BUSCAPOLO 14 CM**

Ideal para circuitos de corriente alterna de 100-500 V. Punta de acero al cromo vanadio y mango acrílico transparente, aislado para mayor seguridad. Indicador de luz con fusible. Clip tipo pluma para portar en el bolsillo. Funciona al tocar.



13988 100 - 500 V

CAJA 12 / MASTER 576

**JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DIELECTRICOS AISLADOS**

Desarmadores fabricados en acero al cromo vanadio con mango de polipropileno/TPR y puntas magnetizadas. Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero. Resisten hasta 1,000 V. PUNTAS MAGNÉTICAS.

**INCLUYE**

- 1 Desarmador plano de 1/8" x 4"
- 1 Desarmador plano de 5/32" x 4"
- 1 Desarmador plano de 7/32" x 4"
- 1 Desarmador plano de 1/4" x 6"
- 1 Desarmador phillips PH1 x 3"
- 1 Desarmador phillips PH2 x 4"
- 1 Probador de corriente



INCLUYE ESTUCHE

14196 50 - 58 HRc

CAJA 1 / MASTER 12

**DESOLDADOR DE SUCCIÓN**

Cuerpo de aluminio ligero. Punta antiadherente. Botón para extracción. Alto poder de succión.

Longitud: 9 cm  
Diámetro: 2 cm  
Peso: 45 g



16923 8"

CAJA 4 / MASTER 24

**BASE PARA SOLDADOR DE ESTAÑO**

Soporte metálico que disipa el calor y sostiene el cautín cuando no está en uso. Esponja limpiadora para puntas de cautín.

Longitud de la base: 134 mm  
Ancho de la base: 74 mm  
Altura de la base: 21 mm  
Espesor del resorte: 2.5 mm  
Longitud del resorte: 91 mm



PARA CAUTINES TIPO LÁPIZ

17556 256 g

CAJA 3 / MASTER 36

### PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA 20 CM

Cuerpo fabricado en acero con cuchillas para corte de cables y mordazas para crimpar. Mangos recubiertos de polipropileno y TPR. Perilla ajustable para evitar dañar el interior en calibres pequeños. Tope para medir la longitud del cable a pelar.

Capacidad: 0.32 a 5.26 mm<sup>2</sup>  
Peso: 320 g



17360 8"

CAJA 3 / MASTER 36

### PISTOLA ELÉCTRICA PARA PEGAMENTO

Cuerpo y gatillo de nylon. Para reparaciones generales, pasatiempos y artesanías.

Potencia: 25 W  
Diámetro de la barra: 1/2" (13 mm)  
Tensión: 220 V

#### INCLUYE

2 Barras de silicón



100796 25 W

17538 REPUESTO DE BARRA ▶ Blister con 12 pzas

CAJA 6 / MASTER 36

### PISTOLA ELÉCTRICA PARA PEGAMENTO

Cuerpo y gatillo de nylon. Para reparaciones generales, pasatiempos y artesanías.

Potencia: 15 W  
Diámetro de barra: 5/16" (8 mm)  
Tensión: 220 V



100795 15 W

17537 REPUESTO DE BARRA ▶ Blister con 12 pzas

CAJA 6 / MASTER 36

### JUEGO DE DESTORNILLADOR DE JOYERO CON 28 PUNTAS

Puntas fabricadas de acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono. Portapuntas magnéticas. Cabeza giratoria y mango de aluminio. Para electrónica y trabajos de precisión. Estuche organizador que facilita su almacenamiento.

#### INCLUYE

- ➊ 5 Planas: 0,7 mm - 1 mm - 1,2 mm - 1,5 mm - 2 mm
- ➋ 4 Phillips: PH000 - PH00 PH0 - PH1
- ➌ 4 Torx: T4 - T5 - T6 - T7
- ➍ 5 Hexagonales: 0,7 mm - 0,9 mm - 1,3 mm - 1,5 mm - 2 mm
- ➎ 3 Pozidriv: PZ00 a PZ1
- ➏ 2 Estrella: 0,8 mm - 2,0 mm
- ➐ 1 Triwing: 3,0 mm
- ➑ 1 Redonda: 1,0 mm
- ➒ 1 Llave: 2,6 mm
- ➓ 1 Cuadrada: S0
- ➔ 1 Triángulo: 3,0 mm



14160 28 PZAS

CAJA 6 / MASTER 36

### JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA REPARACIÓN DE CELULARES

Puntas de acero al cromo vanadio. Porta puntas magnético. Mango de aluminio. Con estuche para proteger y guardar las herramientas.

#### INCLUYE

- 2 Puntas planas 1 y 2mm
- 4 Puntas phillips PH000 a PH1
- 7 Puntas Torx T2 a T10
- 1 Punta Torx con seguro T7
- 2 Puntas hexagonales 1.5 y 2 mm
- 4 Puntas estrellas 0.8 a 1.5 mm
- 3 Puntas Triwing TRI000 a TRI0
- 1 Punta Triángulo 3
- 2 Herramientas de palanca plásticas
- 1 Cuña triangular
- 1 Ventosa para panel
- 1 Llave para retirar SIM
- 1 Extensión para punta
- 1 Pinza curva



17762 8"

CAJA 3 / MASTER 30

**JUEGO PARA REPARACIÓN ELECTRÓNICA**

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono.  
Cabeza giratoria. Mango Comfort Grip. Con estuche para proteger y guardar las herramientas.  
Para dispositivos inteligentes y de electrónica.

**INCLUYE**

- 6 Puntas Planas 1 A 4 Mm
- 5 Puntas De Cruz Ph000 A Ph2
- 8 Puntas Torx T2 A T10
- 6 Puntas Torx Con Seguro Ts7 A Ts20
- 8 Puntas Hexagonales 0.9 A 4 Mm
- 7 Puntas Hexagonales 1/16" A 5/32"
- 4 Estrellas 0.8 A 2 Mm
- 4 Triwing Tr1000 A Tr11
- 4 Triángulo 2 A 3 Mm
- 4 Puntas Pozidriv Pz00 A Pz2
- 1 Spanner
- 3 Puntas Cuadradas 50 A 52
- 8 Dados 2.5 A 5.5 Mm
- 3 Espátulas
- 1 Pinza Curva
- 1 Magnetizador
- 1 Mango
- 1 Llave Para Sim
- 1 Ventosa Para Panel



100373 77 PZAS

CAJA 3 / MASTER 30

**CINTA DE AISLAR**

2X Más resistente a la intemperie y a condiciones extremas.  
Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico.  
Acabado brillante. Retardante de flama.

Elongación: 280%  
Espesor: 0.20 mm  
Resistencia al voltaje: 500 V  
Resistencia a la ruptura: 8 kgf  
Temperatura mínima: 0 °C (32 °F)  
Temperatura máxima: 80°C (176 °F)  
Color: Negro



19954 18 m x 19 mm

CAJA 8 / MASTER 144

**expert****CINTA DE AISLAR**

Fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico de alto anclaje. Retardante a la flama. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.13 mm  
Resistencia al voltaje: 4500 V  
Resistencia a la ruptura: 4 Kgf  
Temperatura máxima: 80 °C  
Color: Negro  
Elongación: 2



20521 9 m x 19 mm

20522 18 m x 19 mm

CAJA 6 / MASTER 288 - 144

**PRETUL****PRECINTOS**

Fabricados en nylon, seguro automático.  
5 Colores diferentes natural, amarillo, rojo, azul, verde.  
3 Medidas.

**INCLUYE**

- 300 Cinchos color natural de 200 x 4,5 mm, tensión 50 lb
- 100 Cinchos color natural de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color natural de 280 x 4,7 mm, tensión 50 lb
- 50 Cinchos color amarillo de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color rojo de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color azul de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color verde de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb

44298 650 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 12

**JUEGO 6 DEST. DE JOYERO**

Puntas fabricadas de acero al carbono. Mango metálico.  
Cabeza giratoria para facilidad de uso. Para electrónica y otros trabajos de precisión. Estuche organizador que facilita su almacenamiento.

**INCLUYE**

- 3 Desarmadores planos: 0.8 a 2 mm
- 3 Desarmadores Phillips: PH0 a PH2



21382 6 PZAS

CAJA 4 / MASTER 36

**PRETUL****CINTA DE AISLAR**

Cinta fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico.  
Retardante a la flama y autoextinguible.  
Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.18 mm  
Resistencia al voltaje: 5000 V  
Resistencia a la ruptura: 6.5 Kgf  
Temperatura máxima: 80 °C  
Color: Negro  
Elongación: 2.2



12500 18 m x 19 mm

12501 9 m x 19 mm

CAJA 8 / MASTER 144 - 288

**CINTA DE AISLAR**

Fabricada en PVC con base de adhesivo acrílico de alto anclaje. Retardante a la flama. Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.

Espesor: 0.13 mm  
Resistencia al voltaje: 4500 V  
Resistencia a la ruptura: 4 Kgf  
Temperatura máxima: 80 °C  
Color: Negro  
Elongación: 2



20521 9 m x 19 mm

20522 18 m x 19 mm

CAJA 6 / MASTER 288 - 144

**PRETUL****PRECINTOS**

Fabricados en nylon, seguro automático.  
5 Colores diferentes natural, amarillo, rojo, azul, verde.  
3 Medidas.

**INCLUYE**

- 300 Cinchos color natural de 200 x 4,5 mm, tensión 50 lb
- 100 Cinchos color natural de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color natural de 280 x 4,7 mm, tensión 50 lb
- 50 Cinchos color amarillo de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color rojo de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color azul de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb
- 50 Cinchos color verde de 100 x 2,5 mm, tensión 18 lb

44298 650 PIEZAS

CAJA 1 / MASTER 12



12500 18 m x 19 mm

12501 9 m x 19 mm

CAJA 8 / MASTER 144 - 288

**VOLTECK**