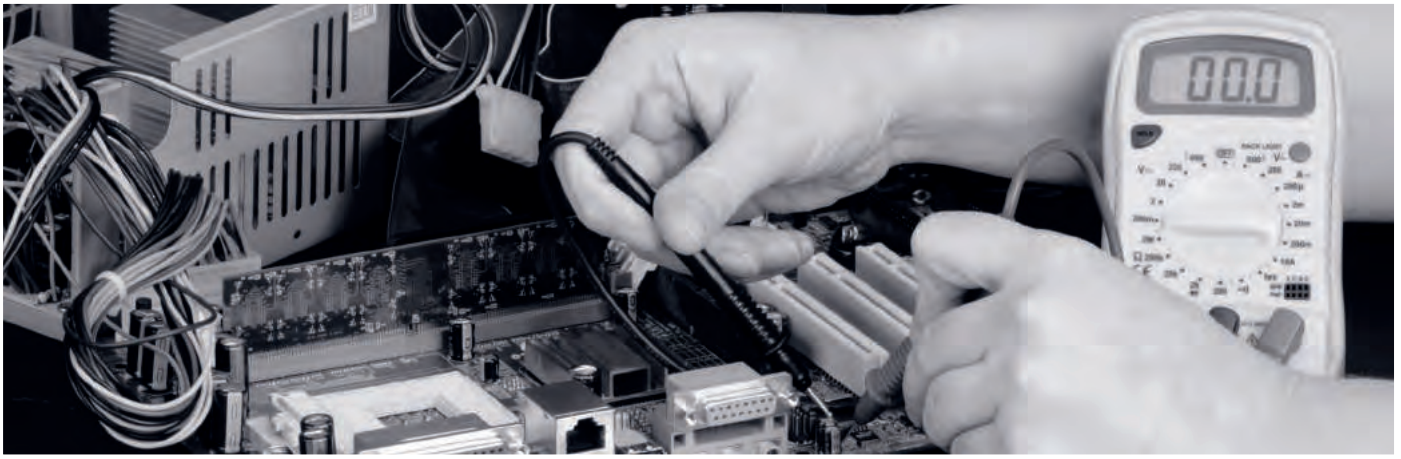
Instrumentación



Multímetros Digitales	2
Multímetros analógicos y Capacímetro	9
Pinzas Amperimétricas	10
Detectores de Tensión	13
Medidores Eléctricos	15
Sondas de Osciloscopio	15
Sondas y Puntas de Pruebas	16
Termómetros	19
Medidores y Detectores	20
Tester para Telecomunicaciones	24
Teléfonos de Prueba Líneas Telefónicas	28
Adaptadores para pruebas	30

Herramientas

SCE EXPRESS
COMPONENTES ELECTRÓNICOS
INSTRUMENTACIÓN

MUL023

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CAT.II 600V

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 ½ Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.





Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200 -600Vca
Voltaje CC	200mv - 600Vcc
Corriente CC	2mA - 10A
Resistencia	200 Ohm. - 2000K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	2 Pilas AAA 1,5V alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	124,0x69,0x28,0mm

Cat. II 600V

NIMO

MUL1506

Multímetro auto rango de bolsillo

Multímetro de bolsillo con selección automática de funciónes.

3-3/4 dígitos 3999 cuentas.

Precisión del 0,5%

Auto-rango

Selección de voltaje VCA, VCC, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Test de diodos y continuidad.

Funciones adiccionales: auto apagado, indicador de batería baja.



Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA True RMS	400mV - 600Vca
Voltaje CC	400mV - 600Vcc
Resistencia	400 Ohm. - 40M Ohm.
Capacidad	4nf - 2000uf
Frecuencia	100/1000Hz -10MHz
Continuidad sonora	50 +/- 30 Ohm
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	AAAx2 alcalina, No incluidas
Tamaño	124,0x80,0x20,0mm

Cat. II 600V

ProsKit
MT-1506

MUL1508

Multímetro digital auto rango de bolsillo

Este multímetro auto rango cumple con la normativa CE EN61010-1 y calificación de seguridad CATIII 600V.

Incorpora una pantalla retroiluminada de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas, detector de corriente alterna (Vca) sin contacto y luz LED para iluminar áreas con iluminación escasa. Su diseño compacto lo convierte en un dispositivo de bolsillo y muy portátil.

Funciones adicionales:

- Auto apagado
- Indicador de batería baja
- Mantenimiento de datos
- Indicador de rango sobrepasado.
- Bepp de continuidad.
- Test de diodo.



Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200uA -200mA
Corriente CC	200uA -200mA
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Retención de datos	Si
Seguridad	Cat.III 600V CE EN61010-1
Alimentación	AAAx2 alcalina, No incluidas
Tamaño / Peso	125,0x60,0x25,0mm /252g sin baterías

Cat. III 600V

ProsKit
MT-1508

Multímetros Digitales

MUL001

Multímetro digital básico

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 ½ Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CC	5A
Resistencia	2K, 20K, 200K, 2M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina
Tamaño / Peso	138,0x69,0x31,0mm / 170g







Cat. II 600V



NIMO

DT-850L

MUL011

Multímetro digital 3 1/2 dígitos test de alta resistencia

Multímetro digital de tamaño compacto de 3 1/2 dígitos. Cumple con las últimas normas de seguridad de la CE.

Capacidades:

- Test de alta resistencia.
- Test de frecuencia de onda cuadrada.
- Pantalla retroiluminada.
- Retención de datos.
- Indicador de batería baja.
- Protección contra sobrecarga.
- Manejo intuitivo ideal para estudiantes, ámbito doméstico o aficionados.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200mV - 500Vca
Voltaje CC	200V - 500Vcc
Corriente CC	2000uA/20mA/200mA/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Salida de señal cuadrada	50Hz (5 Vpp - 50K Ohm.)
Continuidad sonora	Si
Seguridad	Cat.I 600V / Cat.II 300V
Alimentación	2 Pilas AA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	130,0x72,0x28,0mm / 130g



Cat. I 600V
Cat. II 300V



ProsKit

MT-1233D

MUL010

Multímetro digital 3 1/2 dígitos con test de temperatura

Multímetro digital de tamaño compacto de 3 1/2 dígitos. Cumple con las últimas normas de seguridad de la CE.

Capacidades:

- Test de temperatura en grados Celsius °C y en grados Farenheit °F.
- Pantalla retroiluminada.
- Retención de datos.
- Indicador de batería baja.
- Protección contra sobrecarga.
- Manejo intuitivo ideal para estudiantes, ámbito doméstico o aficionados.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200mV - 500Vca
Voltaje CC	200V - 500Vcc
Corriente CC	2000uA/20mA/200mA/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Temperatura	-40°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.I 600V / Cat.II 300V
Alimentación	2 Pilas AA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	130,0x72,0x28,0mm / 130g





Cat. I 600V
Cat. II 300V



ProsKit

MT-1233C

MUL005

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital para uso general

Multímetro digital de 3 ½ Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	200u/2m/20m/200m/10A
Corriente CC	200u/2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V, Cat.III 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22, No incluida
Tamaño / Peso	147,0x75,0x40,0mm



Cat. II 1000V
Cat. III 600V



ProsKit
MT-1250

MUL1132

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CATIII

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.
Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.
Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
Protección contra sobrecarga y mala utilización.
Funcionalidades extra: retención de datos, indicador de batería baja.
Diseñado para facilitar su utilización, haciéndolo ideal para estudiantes, aficionados, aplicaciones domésticas y más.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	200V - 500Vca
Voltaje CC	200mV - 500Vcc
Corriente CC	10A
Resistencia	200 Ohm. - 2M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Prueba de LED	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila AA alcalina, No incluidas
Tamaño	147,0x78,0x41,0mm







Cat. III 600V



ProsKit
MT-1132

MUL003

Multímetro digital de alta prestación

Multímetro digital para uso general de altas prestaciones

Multímetro digital de 3 ½ Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200mV - 1000Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2m/20m/200m/10A
Corriente CC	2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2000pf/20nf/200nf/2uf/20uf
Frecuencia	20KHz
Continuidad sonora	Si , menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluida
Tamaño / Peso	189,0x91,0x31,5mm / 310g







Cat. II 600V



NIMO ELECTRONIC
MY-63

Multímetros Digitales

MUL004

Multímetro digital de alta prestación

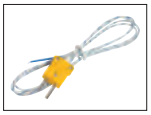
Multímetro digital para uso general de altas prestaciones

Multímetro digital de 3 ½ Dígitos, cumple con el estándar de seguridad CE. Funciones de comprobación de Voltaje en VCC/VCA, Corriente en VCC/VCA, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Temperatura, Prueba de continuidad sonora, Comprobación de diodos y transistores.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	200mV - 1000Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2m/20m/200m/10A
Corriente CC	2m/20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2000pf/20nf/200nf/2uf/20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20ºC - 1000ºC
Continuidad sonora	Si , menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluida
Tamaño / Peso	189,0x91,0x31,5mm / 310g









Cat. II 600V



NIMO
MY-64

MUL1707

Multímetro digital multi rango TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz

Gran pantalla LCD retroiluminada.

Pantalla de 3 Dígitos y 3999 cuentas, funciones de rango automático que proporcionan información precisa y fácil de interpretar y de entender la lectura.

Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.

Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3 -5/6 Dig. 1999 cuentas, TRUE RMS
Voltaje CA True RMS	6V/60V +/-(0,8%+3d) 600V/750V +/-(1%+10d)
Voltaje CC	600mV/6V/60V/600V1000V +/-(5%33d)
Corriente CA True RMS	60mA/600mA +/-(1%+3D) 10A +/-(1,5%+3d)
Corriente CC	60uA/6mA/60mA/600mA - 10A+/-(1,2%+3d)
Resistencia	600 Ohm/6K/60K/600K/6M /60M Ohm
Capacidad	6nF/60nF/600nF/6uF/60uF/600uF6mF/100mF
Frecuencia	9,999Hz - 9,99MHz
Temperatura	-20ºC a 1000ºC
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	CAT III 1000V / CAT IV 600V
Alimentación	4 Pila 1,5V AA alcalina, No incluidas
Tamaño / Peso	192,0x89,0x55,0mm / 340g sin baterías

Cat. III 1000V
Cat. IV 600V



ProsKit
MT-1707

MUL1705

Multímetro digital TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz

Gran pantalla LCD retroiluminada de 3 ? Dígitos y 1999 cuentas.

Especialmente pensado para mediciones precisas, ideal para una gran variedad de aplicaciones de pruebas tanto eléctricas como electrónicas.

Manejo sencillo e intuitivo

Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT III 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.

Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200mA/10A
Corriente CC	20m/200m/10A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Capacidad	20nf - 2000uf
Frecuencia	10Hz - 2MHz
Continuidad sonora	Si , menor de 70 Ohm.
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.III 600V, TRUE RMS
Alimentación	2 Pilas AAA alcalina, no incluidas
Tamaño / Peso	150,0x73,5x35,0mm



Cat. III 600V

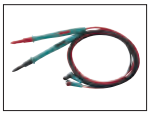


ProsKit
MT-1705

MUL006

Multímetro digital auto rango

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	4V - 600Vca
Voltaje CC	400mV - 600Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm - 40M Ohm.
Capacidad	4nf - 100uf
Frecuencia	1Hz - 10MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila AA alcalina, No incluidas
Tamaño	147,0x78,0x41,0mm





Cat. III 600V



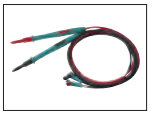
ProsKit
MT-1232

MUL1280

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.
Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.
Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
Protección mediante fusible rearmable.
Funcionalidades extras: retención de datos, indicador de batería baja, autoapagado, LCD retroiluminado.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2V - 750Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	20mA - 20A
Corriente CC	200uA - 20A
Resistencia	200 Ohm - 200M Ohm.
Capacidad	20nf - 200uf
Frecuencia	1Hz - 10MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x46,0mm





Cat. III 1000V



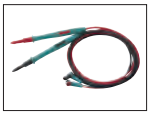
ProsKit
MT-1280

MUL1710

Multímetro digital multi rango TRUE-RMS

Multímetro TRUE-RMS de verdadero valor eficaz
Gran pantalla LCD retroiluminada.
Auto rango, especialmente diseñado para mediciones precisas, ideal para una gran variedad de aplicaciones de pruebas tanto eléctricas como electrónicas.
Manejo sencillo e intuitivo
Pantalla de 3 Dígitos y 3999 cuentas, funciones de rango automático que proporcionan información precisa y fácil de interpretar y de entender la lectura.
Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.
Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm - 40M Ohm.
Capacidad	100mF
Frecuencia	30MHz
Temperatura	-20°C - 1000°C
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.IV 600V, TRUE RMS
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	190,0x95,0x45,0mm





Cat. IV 600V



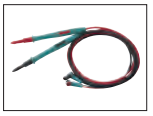
ProsKit
MT-1710

MUL1270

Multímetro digital 3 1/2 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital de 3 1/2 dígitos y 1999 cuentas.
Cumple con el estándar de seguridad CE más actual.
Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
Protección mediante fusible rearmable.
Gran precisión.
Funcionalidades extras: retención de datos, indicador de batería baja, autoapagado, LCD retroiluminado.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	2 - 750Vca
Voltaje CC	200mV - 1000Vcc
Corriente CA	2mA - 10A
Corriente CC	2mA - 10A
Resistencia	200 Ohm. - 200M Ohm.
Capacidad	2nf - 20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20ºC - 1000ºC
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x46,0mm







Cat. III 1000V

ProsKit
MT-1270

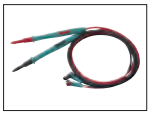
MUL1217

Multímetro digital auto rango de 3 3/4 dígitos CAT III 1000V

Multímetro digital auto rango que cumple con las normas de seguridad CE más actuales. 3 3/4 dígitos y 3999 cuentas.
Gran panel retroiluminado de fácil lectura.
Diseño de circuito con fusible rearmable de protección de sobrecarga.
Funcionalidades extras: Auto rango, referencia relativa, mantenimiento de datos, autoapagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	4V - 750Vca
Voltaje CC	400mV - 1000Vcc
Corriente CA	400uA - 10A
Corriente CC	400uA - 10A
Resistencia	400 Ohm. - 40M Ohm.
Capacidad	40nf - 20uf
Frecuencia	20KHz
Temperatura	-20ºC - 1000ºC
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.III 1000V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	182,0x90,0x46,0mm







Cat. III 1000V

ProsKit
MT-1217

MUL5211

Multímetro digital 3 1/2 dígitos, Cat IV 600V

Este dispositivo es un conjunto de Multímetro y Medidor de Componentes LCR. Ideal para comprobaciones y pruebas tanto en el campo eléctrico como electrónico.
Multímetro con todas las funciones
Diseño para la medición de Vcc y Vca, Corriente en Vcc y Vca, Resistencia, Frecuencia, Temperatura, Continuidad, Diodos y Transistores
Diseño con protecciones de sobrecarga según la CE, Seguridad CAT IV 600V, IEN61010-1, esto nos asegura una larga vida y un funcionamiento continuo.
Gran pantalla LCD con luz de fondo que nos facilita la lectura incluso en zonas oscuras.

Pantalla / Cuentas	3-1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	2mA - 20A
Corriente CC	2mA - 20A
Resistencia	200 Ohm. - 2000M Ohm.
Capacidad	20nf - 200uf
Inductancia	2mH a 20H
Frecuencia	2KHz a 10MHz
Temperatura	-20ºC a 1000ºC
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.IV 600V
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	189,0x97,5x35,0mm







Cat. IV 600V

ProsKit
MT-5211

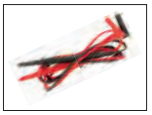
MUL030

Multímetro digital y de conexiones de redes

Multímetro con selección automática de funciones y comprobador de conexiones de redes.
2-1/2 dígitos 1999 cuentas.
Precisión del 0,5%
Auto-rango
Selección de voltaje VCA, VCC, Resistencia, Corriente hasta 200mA en CA y CC, Test de diodos y continuidad.
Funciones adiccionales: auto apagado, indicador de batería baja.
Función de prueba de cables de Redes.
Conexiones USB A-B y Mini, Modulares RJ11, RJ12 y RJ45

Pantalla / Cuentas	1-1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Resistencia	4000 Ohm. - 4M Ohm.
Corriente CA	200uA a 200mA
Corriente CC	200uA a 200mA
Continuidad sonora	Si, menor de 50 Ohm
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	AAAx2 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	198,0x84,0x40,0mm
Prueba cables de Red	USB A-B y Mini, RJ11, RJ12 y RJ45











Cat. II 600V

NIMO

MUL1630

Multímetro 3 1/2 tipo lápiz CAT III

Cumple con los estándares de seguridad de la CE.
Fácil de utilizar, ligero y de tamaño compacto.
Luz LED para iluminar el punto que va a ser medido, incluso en lugares oscuros.
Función de apagado automático para aumentar la vida de las baterías.
Funciones: Test de continuidad, test de diodo, auto-rango,indicador de sobrepaso de rango, indicador de batería baja, protección por fusible y ratio de muestreo de 3 veces por segundo.

Pantalla / Cuentas	Digital, 3 1/2 Dig.
Voltaje CA	2V - 600Vca
Voltaje CC	200mV - 600Vcc
Corriente CA	200mA
Corriente CC	200mA
Resistencia	20M Ohm.
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.III 300V
Alimentación	2 Pilas LR44, No incluidas
Tamaño / Peso	205,0x35,0x30,0mm / 90gr.



Cat. III 300V

ProsKit
MT-1630

MUL1632

Tester tipo pinza para componentes SMD

Cumple con los estándares de seguridad de la CE.
Fácil de utilizar, ligero y de tamaño compacto.
Luz LED para iluminar el punto que va a ser medido, incluso en lugares oscuros.
Función de apagado automático para aumentar la vida de las baterías.
Funciones: Test de Capacidad de 3nF a 30mF, Test de resistencia hasta 30MOhm, Test de Continuidad, test de Diodo, indicador de batería baja y autoapagado.

Pantalla / Cuentas	Digital, 3 2/3 Dig.
Resistencia	300 Ohm - 30M Ohm.
Capacidad	3nF -30mF
Prueba de diodos	Si
Continuidad	<30 ohm, sonará el zumbador
Alimentación	1 Pila Litio CR2032, no incluida
Tamaño	170,0x32,0x20,0mm



ProsKit
MT-1632

Multímetros analógicos y Capacímetro

MUL2017

Multímetro analógico con función de protección avanzado

Cumple con el estándar de seguridad CE 2008.
Protección contra sobrecarga y cambio de polaridad.
Soporte trasero para sobremesa con agujero para colgar.
Robustos protectores laterales.
Zumbador de continuidad.
Puntas de prueba, pilas, fusible y manual de usuario incluídos.
Ideal para uso doméstico, laboratorios, escuelas, etc.

Pantalla / Cuentas	Analógica
Voltaje CA	10/50/250V - 1000Vca
Voltaje CC	0,1/0,5/2,5/10/50/250V - 1000Vcc
Corriente CA	50u/2,5m/250mA
Resistencia	x1, x10, x100, x1K, x10k - 20M Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V / Cat.III 500V
Alimentación	2 Pilas AA y 1 pila 9V 6F22 alcalinas
Tamaño	160,0x105,0x40,0xmm







Cat. II 1000V
Cat. III 500V



ProsKit®
MT-2017

MUL2018

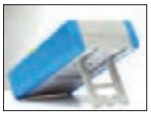
Multímetro analógico con función de protección

Cumple con el estándar de seguridad CE 2008.
Protección contra sobrecarga y mala utilización.
Soporte trasero para sobremesa con agujero para colgar.
Robustos protectores laterales.
Puntas de prueba, pilas, fusible y manual de usuario incluídos.
Ideal para uso doméstico, laboratorios, escuelas, etc.

Pantalla	Analógica
Voltaje CA	10/50/250V - 1000Vca
Voltaje CC	0,1/0,5/2,5/10/50/250V - 1000Vcc
Corriente CC	50u/2,5m/250mA
Resistencia	x1, x10, x100, x1K, x10k - 20M Ohm.
Prueba de diodos	Si
Prueba de transistores	Si
Seguridad	Cat.II 1000V
Alimentación	2 Pilas AA y 1 pila 9V alcalinas
Tamaño	160,0x105,0x40,0xmm







Cat. II 1000V



ProsKit®
MT-2018

MUL009

Capacímetro 3 1/2 Dig. de 200pF hasta 20000uF

Capacímetro universal de gran precisión y fácil lectura.
Es posible realizar mediciones incluso bajo fuertes campos magnéticos.
Circuito LSI que proporciona alta fiabilidad y durabilidad.
Pantalla LCD para un consumo reducido y una lectura clara incluso en ambientes de luz brillante.
Ligero y compacto para una utilización cómoda.
Indicador de carga baja de baterías en pantalla LCD.

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas, Retroiluminada
Capacidad	200pf - 20000uf
Control ajuste "0"	Si
Protección entrada	Si
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño	182,0x90,0x45,0mm





ProsKit®
MT-5110

MUL021

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA

Pinza Amperimétrica Digital
3 3/4 Dígitos 3999 cuentas
Mejor precisión de 1,0%
Auto rango
Protección de sobrecarga.
Funciones extras: Mantenimiento de datos, modo standby, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	200A - 400A
Resistencia	2000 Ohm. - 200K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	2 Pilas AAA alcalinas, incluidas
Tamaño / Peso	151,0x70,0x34,0mm / 135gr.



Cat. II 600V



MUL022

Pinza amperimétrica multifunción 1000A CA

Pinza amperimétrica de gran capacidad 50mm.
Botón de mantenimiento de lectura
Selector rotativo de función
Terminal de entrada COM
Terminal de entrada V/Ohm
Apertura de pinza mediante gatillo hasta un máximo de 50mm
Indicador sonoro de continuidad
Indicador de batería baja

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	200A - 1000A
Resistencia	200 Ohm. - 2000K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Apertura máxima	50,0mm
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, incluida
Tamaño / Peso	230,0x70,0x37,0mm



Cat. II 600V



266 CE

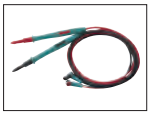
Pinzas Amperimétricas

MUL017

Pinza amperimétrica multifunción 1000A CA

Pinza amperimétrica de gran capacidad 50mm.
Botón de mantenimiento de lectura
Selector rotativo de función
Terminal de entrada COM
Terminal de entrada V/Ohm
Apertura de pinza mediante gatillo hasta un máximo de 50mm
Indicador sonoro de continuidad
Indicador de batería baja

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	750Vca
Voltaje CC	1000Vcc
Corriente CA	200A - 1000A
Resistencia	200 Ohm. - 20K Ohm.
Continuidad sonora	Si
Apertura máxima	50,0mm
Seguridad	Cat.II 1000Vcc / 750Vca
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	230,0x70,0x37,0mm





Cat. II 1000V



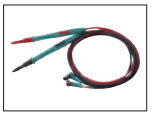
ProsKit
MT-3266

MUL016

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA

Equipo de acuerdo con los estandares de seruridad CE EN61010-1, CAT II 600V
Portátil y sencillo manejo con una mano
Retención de datos, modo reposo, modo relativo y autoapagado
Apertura máxima de pinza: 30mm
Indicador de batería baja
Indicador de continuidad con pitido

Pantalla / Cuentas	3 1/2 Dig. 1999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	2A - 400A
Resistencia	200 Ohm. - 20M Ohm.
Temperatura	-40ºC - 1000ºC
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	3 Pilas AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	203,0x68,0x33,0mm







Cat. II 600V



ProsKit
MT-3102

MUL018

Pinza amperimétrica multifunción 400A CA/CC

3 3/4 Dígitos 3999 cuentas
Mejor precisión de 1,0%
Auto rango
Protección de sobrecarga.
Funciones extras: Referencia relativa, mantenimiento de datos, modo standby, auto apagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3 3/4 Dig. 3999 cuentas
Voltaje CA	600Vca
Voltaje CC	600Vcc
Corriente CA	40A - 400A
Corriente CC	40A - 400A
Resistencia	400 Ohm. - 40K Ohm.
Capacidad	40nf - 100uf
Frecuencia	10MHz
Continuidad sonora	Si
Prueba de diodos	Si
Seguridad	Cat.II 600V
Alimentación	3 Pilas AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño / Peso	203,0x68,0x33,0mm





Cat. II 600V



ProsKit
MT-3109

MUL3110

Pinza amperimétrica auto rango 600A CA

3 5/6 Dígitos 5999 cuentas
Mejor precisión de 1,0%
Auto rango
Protección de sobrecarga.
Funciones extras: Referencia relativa, mantenimiento de datos, modo standby, auto apagado, indicador de batería baja.

Pantalla / Cuentas	3-5/6 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA	6V/60V/600Vca
Voltaje CC	6V/60V/600Vcc
Corriente CA	6A/60A/400A/600A, PEMAX:900A +/-10%
Resistencia	6K/60K/600K/6M/10M Ohm
Frecuencia	10-1KKz
Continuidad sonora	Si
Seguridad	Cat.III 600V
Alimentación	2 Pila 1,5V AAA alcalina, No incluidas
Tamaño	190,0x68,0x38,0mm

Cat. III 600V



Pro'sKit
MT-3110

MUL3112

Pinza amperimétrica True-RMS con pinza flexible 600A CA

Pinza amperimétrica inteligente con True-RMS y pinza flexible
Medidor de pinza flexible digital inteligente y doble pantalla para una medición simultanea
La pantalla dual le permite medición simultanea mientras se esta midiendo Vca/AVcc o Vca/Vcc y resistencia
Protección de sobrecarga.
Funciones extras: Auto apagado, Mantenimiento de datos, Batería baja, pantalla retroiluminada y lámpara LED.

Pantalla / Cuentas	3-5/6 Dig. 3999 cuentas, Retroiluminada,
Voltaje CA TRUE RMS	6V/60V/600Vca
Voltaje CC	6V/60V/600Vcc
Corriente CA TRUE RMS	60A/600A/3000A +/-(2%+5d) (40Hz - 65Hz) 60A/600A/3000A +/-(3%+5d) (65Hz - 200Hz)
Resistencia	6K/60K/600K/6M Ohm
Frecuencia	40-10KKz
Alimentación	3 Pila 1,5V AAA alcalina, No incluidas
Tamaño	324,0x178,0x30,0mm

Cat. IV 600V



Pro'sKit
MT-3112

TES001

Buscapolos con clip de bolsillo

Este comprobador está fabricado para detectar la existencia de tensiones entre 200-250Vca/50Hz de la red eléctrica, también puede ser utilizado como destornillador en zonas libres de voltaje, dispone de clip tipo bolígrafo para sujetarlo en su ropa.

Aplicación	Detector de tensión 200-250Vca y destornillador
Tipo	Buscapolos con clip de bolsillo
Tamaño	3,0x60,0mm



NIMO

TES003

Buscapolos de bolsillo

Este comprobador está fabricado para detectar la existencia de tensiones entre 200-250Vca/50Hz de la red eléctrica, también puede ser utilizado como destornillador en zonas libres de voltaje.

Aplicación	Detector de tensión 200-250Vca y destornillador
Tipo	Buscapolos
Tamaño	3,5x100,0mm



NIMO

TESNT303

Detector de tensión sin contacto y buscapolos por luz y sonido

Detector de tensión sin contacto. Este detector proporciona una alternativa sencilla y segura a los usuarios de viviendas y electricistas profesionales. Detecta el estado de un circuito eléctrico sin necesidad de tocar o conectar un dispositivo en la red. La información de si un circuito esta activo, es mediante la iluminación del LED y sonido intermitente. La prueba de circuitos es para tensiones de 90V a 240Vca. Incluye un pequeño destornillador para abrir el compartimento de las baterías.

Voltaje CA	90-240Vca / 50-60Hz
Sistema de aviso	Sonoro y por LED intermitente
Alimentación	Pilas alcalinas AAA x 2, No incluidas
Tamaño	150mm



ProsKit
NT-303

TESNT305

Detector de tesión y continuidad

Detector de voltaje y continuidad
Pantalla y LED azul que hace posible la lectura de la pantala incluso en zonas oscuras
Función de autodetección para comprobar baterías
Practico tamaño tipo lápiz para una rápida y fácil comprobación de voltaje Vcc/Vca
Tes de voltaje; Vca de 70V a 250Vca, Vcc de 12v a 50Vcc
Comprobador de continuidad
Luz LED para iluminar puntos oscuros.

Pantalla	Indicador por LED
Voltaje CA	De 70V a 250V
Voltaje CC	12V, 36V, 55V
Voltaje sin contacto	Si
Alimentación	2 Pilas SR927, oxido de plata, incluidas
Tamaño	140mm





ProsKit
NT-305

TESNT309

Detector de tensión sin contacto de 12 a 1000Vca

Detector de tensión sin contacto metálico. Este detector nos informa de una manera sencilla y segura de la existencia de tensión electrica. Detecta el estado de un circuito eléctrico sin necesidad de tocar o conectar un dispositivo en la red. La información de si un circuito esta activo es mediante la iluminación del LED y sonido intermitente. La prueba de circuitos es para tensiones de 12V a 1000Vca.

Tipo	Detector de tensión sin contacto metálico
Alimentación	Pila AAAx2 no incluidas
Resolución	de 12V a 1000Vca
Aplicación	Electricistas, personal de mantenimiento, seguridad...
Escala	De 12V a 1000Vca
Dígitos	Indicador del nivel de tensión por LED y sonido
Nota	CAT III 1000V, Autoapagado



ProsKit
NT-309

Cat. III 1000V

MUL012

Comprobador de tensión con indicador por LED, Vca/Vcc

Comprobador de tensión diseñado únicamente para la medición por contacto.

Rango de tensión	6V / 12V / 24V / 50V /120V / 230V / 400Vca/Vcc
Frecuencia	0 a 60Hz
Voltaje	6-400Vcc/Vca
Funciones	Voltimetro, indicación por LEDs
Tamaño	190,0x28,5x22,2mm, Cable de prueba 0,8m
Categoría Seguridad	Cat. III 500V



Cat. III 500V



NIMO

TES4103

Medidor digital de aislamiento eléctrico

Comprobador de aislamiento de alto voltaje digital con incrementos de 500V y alerta sonora en caso de alto voltaje.

Comprueba voltajes desde 500V hasta 5kV en incrementos de 500V.

Medida de resistencia de aislamiento hasta 300GΩ.

La pantalla LCD indica el voltaje utilizado, la duración y la resistencia de aislamiento resultante.

Advertencia de voltaje externo.

Zumbador de aviso al aplicar alto voltaje.

Conjunto completo con robusta caja de transporte, puntas de pruebas y 8 baterías tipo C.



ProsKit
8PK-4103IN

TESST850

Secuenciador de fases

Este secuenciador de fases realiza dos funciones con un único aparato, fase abierta y secuencia de fases.

Incluye grandes pinzas de cocodrilo capaces de agarrar terminales fácilmente. Identifica 3 secuencias de fase y comprobación de fase abierta.

No tiene partes metálicas expuestas.

Funciones de seguridad incorporadas, incluyendo un botón de emergencia diseñado para minimizar el daño en caso de accidente.

Voltaje	90V~600VCA
Temperatura de trabajo	-10°C~+40°C
Peso	510g
Tamaño	134x85x45mm
Respuesta de frecuencia	50/60Hz
Homologaciones	CE, IEN 1010 CATII
Longitud Cable	1,1m (cada uno)
Temperatura almacenaje	-20°C~+60°C
Humedad de trabajo	80% máx.



ProsKit
8PK-ST850

Sondas de Osciloscopio



SOS001

Sonda de osciloscopio 60MHz

ProsKit
6HP-9060

Atenuación	x1 - x10
Impedancia	x1 1M Ohm. 90pf / x10 10M Ohm. 18pf
Banda Frec.	x1 6MHz / x10 60MHz
Tiempo de respuesta	x1 58ns / x10 5,8ns
Voltaje máx.	600V
Escala de compensación	x10 10-35pf



SOS002

Sonda de osciloscopio 100MHz

ProsKit
6HP-9100

Atenuación	x1 - x10
Impedancia	x1 1M Ohm. 47pf / x10 10M Ohm. 16pf
Banda Frec.	x1 6MHz / x10 100MHz
Tiempo de respuesta	x1 58ns / x10 3,5ns
Voltaje máx.	600V
Escala de compensación	x10 10-35pf

TESWIR001

Puntas de prueba profesionales de baquelita, puntas 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR002

Punta de prueba CAT.III 1000V con cocodrilos

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0 - 0,3mm y pinza cocodrilo 10,0mm apertura
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm Rojo y Negro
Características	CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1810/60



TESWIR003

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas protegidas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 109,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



MT-9907

TESWIR004

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 129,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



MT-9906

TESWIR005

Puntas de prueba serie económica

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 190,0mm
Conductores	0,75mm Cobre (16x0,10mm), Exterior 3,0mm PVC
Longitud Cable	850mm, Rojo y Negro
Características	600V - 3A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR007

Puntas de prueba profesionales super finas

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,2mm
Conexión de salida	Puntas super finas de 2,0 - 0,1mm, Largo total 152,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	900mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60





TESWIR008

Puntas de prueba profesionales de 2,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,02mm
Conexión de salida	Puntas de 2,0 - 0,3mm, Largo total 147,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 160A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60





TESWIR009

Puntas de prueba profesionales de 4,0mm

Tipo	Conexiones para pruebas
Aplicación	Multímetros y pinzas amperimétricas
Conexión de entrada	Bananas macho protegidas de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0 - 0,3mm, Largo total 139,0mm
Conductores	2,0mm Cobre (41x0,16mm), Exterior 3,6mm PVC UL758
Longitud Cable	1000mm, Rojo y Negro
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 160A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60





TESWIR015

Pinzas de cocodrilo para puntas de 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 85,0mm, Apertura 35,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR016

Pinzas de coccodrilo para puntas de 4,0mm, Verde y Amarilla

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas pruebas, Verde y Amarilla
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 85,0mm, Apertura 35,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60





TESWIR017

Pinzas de cocodrilo para puntas 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 54,0mm, Apertura 10,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR018

Pinzas de cocodrilo para puntas 2,0mm, Rojo-Negro

Tipo	Pinzas cocodrilo para puntas de pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 2,0mm
Conexión de salida	Pinzas cocodrilo, Largo total 54,0mm, Apertura 10,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 10A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR019

Puntas de prueba para 4,0mm, Roja y Negra

Tipo	Puntas para pruebas, Roja y Negra
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0-0,3mm, Largo total 129,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR020

Puntas de prueba para 4,0mm, Verde y Amarilla

Tipo	Puntas para pruebas, Verde y Amarilla
Aplicación	Puntas de prueba para multímetros
Conexión de entrada	Punta o Bananas macho de 4,0mm
Conexión de salida	Puntas de 4,0-0,3mm, Largo total 129,0mm
Características	IEC1010-031 CAT.III/1000V - 16A CA
Nota	CE y RoHS
EMB	1/10/60



TESWIR010

Latiguillos para pruebas con pinzas de cocodrilo

Conexión de entrada	Pinza de cocodrilo
Conexión de salida	Pinza de cocodrilo
Longitud Cable	0,35m
Nota	10 Latiguillos
EMB	1/10/100



TESWIR013

Latiguillos con clip a pines macho

Conexión de entrada	Pines macho 0,5mm²
Conexión de salida	Puntas de clip
Longitud Cable	0,15m
Nota	Conjunto de 2 latiguillo
EMB	1/10/60

MUL025

Termómetro por insertado en líquidos o sólidos

Tipo	Termómetro para líquidos o sólidos por insertado
Alimentación	Pila alcalina 1,5v 4LR44, incluida
Resolución	2ºC en rango -20ºC a +80ºC, +-3ºC otras escalas
Tamaño	Sonda de acero inoxidable de 105,0x4,0mm
Aplicación	Por insertado en sólidos o líquidos
Escala	-50ºC - +300ºC (-58ºF - +572ºF)
Nota	No se puede utilizar dentro de ningún horno o microondas





NIMO

MUL4606

Termómetro de infrarrojos con puntero láser -50ºC a 350ºC

Termómetro por infrarrojos con puntero láser
Pantalla LCD 4 Dígitos. 2-temperaturas, retroiluminada
Portátil y de manejo sencillo, se puede utilizar con una sola mano.
Mira de puntero láser
Funciones adicionales: Apagado automático a los 10 segundos, indicador de batería baja. MODE Indicación de temperatura máxima, minima y media.
Perfecto para medir la temperatura de objetos en puntos distantes o de difícil acceso.

Aplicación	Temperatura en puntos distantes, puntero láser
Escalas	-50ºC a +380ºC (Cº/ºF)
Precisión	>/= 100ºC +/-2%, </= 100ºC +/-2ºC
Distancia del punto de mira	12:1
Puntero Láser	<1mW Clase II
Tiempo de respuesta	t500ms / 8-14um
Temperatura de trabajo	0 a 50ºC (32 a 122ºF)
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	152,0x87,0x40,0mm / 118g, sin batería



CE RoHS COMPLIANT FC FDA

ProsKit®
MT-4606

TESMT4612

Termómetro de infrarrojos con puntero láser -50ºC a 580ºC

Termómetro ideal para realizar mediciones a distancia sin contacto en una gran variedad de trabajos y entornos como la industria química, metalúrgica, eléctrica, alimenticia, instalación de aire acondicionado, tratamiento de altas temperaturas, etc.
Pantalla retroiluminada, selección de unidad de medida entre ºC y ºF, autoapagado, indicador de batería baja, mantenimiento de datos hasta 9 memorias, valor máximo y mínimo, diferencia entre máximo y mínimo, valor medio y alarmas de temperatura alta o baja.

Aplicación	Temperatura en puntos distantes, puntero láser
Escalas	-50ºC a +580ºC (Cº/ºF)
Precisión	>/= 100ºC +/-2%, </= 100ºC +/-2ºC
Distancia del punto de mira	16:1
Puntero Láser	16:01:00
Tiempo de respuesta	500ms / 8-14um
Temperatura de trabajo	0 a 50ºC (32 a 122ºF)
Memorias	9 memorias
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	175,0x130,0x45,0mm / 204g, sin batería









CE RoHS COMPLIANT FC FDA

ProsKit®
MT-4612

TESNT311

Medidor de temperatura y humedad ambiental para interior

Una forma económica de controlar le temperatura y humedad ambiente.
Para utilización en domicilios, armarios, invernaderos, despensas, almacenes, oficinas, habitaciones de equipos informáticos, etc.

Aplicación	Temperatura, Humedad ambiental en Grados C/F, Reloj, Alarma y Calendario
Temperatura	-10°C a +55°C
Humedad	20% a 99%RH
Pantalla	LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Sonda	Interna
Alimentación	1 Pila AAA alcalina, No incluida
Tamaño	100,0x108,0x20,0mm







ProsKit®
NT-311

TESNT312

Medidor de temperatura y humedad ambiental interior/exterior

Una forma económica para controlar la temperatura ambiente y la humedad así como la temperatura exterior mediante sonda de temperatura.

Aplicación	Temperatura y Humedad ambiental en Grados C/F
Temperatura	-10°C a +55°C (-14 a 130°F)
Humedad	20% a 99%RH
Pantalla	LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Sonda	Externa, cable 2,9m
Alimentación	1 Pila AAA alcalinas, No incluidas
Tamaño	75,0x60,0x23,0mm







ProsKit®
NT-312

MUL4616

Medidor de temperatura, humedad relativa y punto de rocio

Medidor digtital compacto de temperatura, humedad relativa y punto de rocío. Este medidor está especialmente indicado para realizar mediciones de humedad relativa y temperatura en oficinas, almacenes, edificios, invernaderos, etc.

Especificaciones:

Permite alternar entre °C y °F.

Memoriza temperatura máxima y mínima.

Permite almacenar en memoria hasta 99 mediciones.

Aplicación	Temperatura, humedad relativa y punto de rocio
Tipo	Tes de temperatura, humedad relativa y punto de rocio
Escala	-20°C a +60°C / 0 a 100%RH
Frecuencia	400ms
Dígitos	3 Dígitos LCD, 2 Filas
Resolución	0,1°C / 0,1%RH
Alimentación	4 Pilas AAA alcalinas (no incluidas)
Tamaño	184,0x60,0x29,0mm



ProsKit®
MT-4616

TESMT4615

Anemómetro digital para medir velocidad y volumen del aire

Medidor de caudal y velocidad del aire para aplicaciones en navegación, ventilación energía eólica, sistemas de aire acondicionado, industria farmacéutica, etc.

Especificaciones:

Gran pantalla retroiluminada.
Retención de valores máximo y mínimo
Indicador de batería baja
Autoapagado
Retención de fecha de medición
Variedad de unidades de medida seleccionables
Unidades de medida de velocidad del aire: m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, nudos
Unidades de medida de volumen de aire: CMS (m^3/s), CMM (m^3/min), CFM (ft^3/min)
Intervalo de muestreo: 0,4s

Alimentación	1x 6F22(9V) (no incluida)
Peso	154g
Resolución	0,01m/s, 0,01ft/s, 0,01km/h, 0,01nudos, 0,01millas/h
Tamaño	170x85x40mm
Accesorios incluidos	Bolsa de transporte, manual de usuario



ProsKit
MT-4615

MUL4617

Luxómetro digital

Medidor de intensidad de luz o fotómetro digital de gran precisión. Ideal para fotógrafos, interioristas, escenógrafos, etc. para los que la precisión en la luz es esencial.

Especificaciones:

Función de auto rango.
Retención de datos.
Medición de valores máximos y relativos.
Función de calibrado.
Pantalla LCD con inidicador estilo analógico.
Conversión de unidades de medida.
Función de autoapagado e indicador de batería baja.
Indicador de medición fuera de rango.

Tipo	Luxómetro digital
Alimentación	1 Pila de 9V 6LR61 (no incluida)
Resolución	0,00 - 200000 Lux
Tamaño	170,0x85,0x45,0mm
Aplicación	Luxómetro
Escala	20-200k Lux / 20-20k FC (Foto Candelas)
Dígitos	3 y 1/2 dígitos
Nota	1 FC = 10,764 Lux, 1 Lux = 0,09290 FC (Foto candela)



ProsKit
MT-4617

TESMT4618

Sonómetro digital multi rango

Ideal para relizar mediciones en fábricas, escuelas, zonas residenciales, oficinas, controles de calidad de productos, prevención y control para la salud.

Especificaciones:

Rango de medición desde 30 a 130dB.

Pantalla LCD retroiluminada.

Selección de ratio de respuesta entre alta velocidad o baja velocidad.

Mantenimiento de valores máximos y mínimos.

Funcionalidad de auto rango.

Buen rendimiento anti-interferencias.

Apagado automático.

Presión dinámica de sonido de 50dB (en cada rango) RAPIDO 125ms, LENTO 1s.

Rangos de trabajo: 30-130dBA, 35-130dBC, 30-80dB, 40-90dB, 50-100dB, 60-110dB, 70-120dB, 80-130dB, 30-130dB es auto rango.

Tipo	Sonómetro digital multi rango
Alimentación	Pilas AAAx4 alcalina, No incluidas
Resolución	1dB
Tamaño	193,0x60.0x29,0mm
Frecuencia	Respuesta 30Hz-8KHz
Escala	6 Niveles, 60-80dB, 40-90dB....70-120dB, 80-130dB
Dígitos	4 Digitos, retroiluminados
Nota	Rango 20db - 130dB



ProsKit
MT-4618

TESMT4611

Detector de gases combustibles

Medidor de gases combustibles como gas natural, metano, etano, propano, butano, acetona, alcohol, amoniaco, hidrógeno, vapores de gasolina, vapores de disolventes orgánicos, humo, disolventes volátiles industriales, sulfuro, diluyente de pintura, etc.

Sensor de combustión catalítica de respuesta rápida para una detección inmediata. 10%~40% de LEL límite mínimo de explosión.

Incorpora una sonda flexible de 35cm que permite realizar trabajos de localización y detección en espacios difíciles de alcanzar.

Alarma sonora y luminosa.

Sensibilidad ajustable que ayuda a localizar fugas de manera precisa.

Carcasa de gran resistencia.

Tipo	Detector gases combustibles
Alimentación	4xAAA 1,5V (no incluidas)
Temperatura de trabajo	0°C~50°C (sin condensación)
Peso	290g
Resolución	50ppm (metano)
Tamaño	200,0x75,0x50,0mm
Accesorios incluidos	Bolsa de transporte y manual de instrucciones
Temperatura almacenaje	-10°C~60°C(sin condensación)
Humedad de trabajo	10~90% HR
Distancia efectiva	1m
Sensor	Sonda flexible 8x350mm
Tiempo respuesta	<2s (40% LEL)



ProsKit
MT-4611

TESNT6351

Detector de corriente, metal y madera

Detector de tamaño compacto con indicador sonoro y por LED para un uso sencillo.

Detecta tuberías de agua o gas, cables eléctricos y vigas de madera que se encuentre bajo una superficie ente 15 y 20mm.



ProsKit®
NT-6351

TESNT6352

Detector de voltaje, metal y madera profesional

Detecta cañerías de agua o gas, cables eléctricos o vigas de madera con gran precisión bajo superficies de 18 a 20mm de espesor.

Ajuste de sensibilidad mediante destornillador de precisión.

Indicadores luminosos y zumbadores para identificar la existencia o no de los materiales que se intentan detectar.

Presentación	Caja con colgador
Alimentación	Pila de 9V (6F22) no incluida
Tamaño	178x120x34,7mm









ProsKit®
NT-6352

TESNT8540

Medidor de distancia láser hasta 40m

Medidor láser multifunción compacto.

Cumple con el estándar IP54 de resistencia al agua y al polvo.

Mediciones rápidas y sencillas con una precisión de +/-2mm.

Pantalla LCD de 2 líneas con luz trasera.

Mediciones con una pulsación.

Funciones de cálculo de medidas y múltiples mediciones.

Alimentación	Pilas 2xAAA 1,5V
Temperatura de trabajo	0°C a +40°C
Peso	113gr
Tamaño	115,0x52,0x32,5mm
Precisión	+/-1,5mm
Rango de medida	0,2m a 40m





ProsKit®
NT-8540

TESNT8560

Medidor láser de distancia, área y volumen hasta 60m

Medidor láser ideal para la realización de planos de edificios ya construidos, mantenimiento de techos y edificios, cálculo de área de tejados para instalaciones solares, nivel del agua, trabajos en carretera, etc.

Puede utilizarse tanto en interior como en exterior ya que cumple con la norma IP54 lo que asegura protección contra polvo y contra chorros de agua.

Tecla lateral de fácil acceso permite tomar medidas de una manera rápida y sencilla.

Puede tomar medidas de diferentes clases: Distancia, área, volumen y cálculo deductivo de medida mediante teorema de Pitágoras de 2 y 3 puntos.

Está quipado con una gran pantalla LCD retroiluminada que permite la lectura en áreas oscuras.

Permite establecer el punto de partida de la medición desde la base o la parte superior del aparato para obtener una mayor precisión en las medidas.

Alimentación	Pilas 2xAAA 1,5V (no incluidas)
Temperatura de trabajo	0°C~40°C
Peso	113g
Tamaño	115,0x52,0x32,5mm
Precisión	+/-1,5mm
Rango de medida	0,2m a 60m
Clase	Láser Clase 2
Temperatura almacenaje	-10°C~60°C





ProsKit®
NT-8560

TESNT6006

Tester para líneas telefónicas de hasta 4 hilos

Con este tester pueden comprobarse líneas telefónicas duales o estándar. Los indicadores luminosos LED de diferentes colores advertirán del estado de la línea, correcto, línea invertida, línea digital o sin línea.

Diseñado con un tamaño ultracompacto, puede introducirse en el bolsillo de una camisa.

Puede conectarse sin problemas a líneas regulares o duales, por tanto es capaz de comprobar el par interior y el par exterior de una línea.



Pro'sKit®
NT-6006

TESO10

Tester de conexiones modulares tipo RJ

Tester para comprobación de conexiones redes o modulares RJ45, RJ11, RJ12

Características:

Realiza múltiples tipos de test: RJ45 TIA568A/B, 10 Base-T, Token Ring, RJ11/ RJ12 USOC.

Comprueba automáticamente hilo a hilo la continuidad del cable, cortocircuito, abierto o pares cruzados.

La unidad remota permite junto con la principal que los test sean realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45
Funciones	Comprueba hilo a hilo, abierto, cortocircuito, cambiados
Alimentación	Pila 9V 6F22, No incluida
Tamaño	102,0x106,0x26,0mm





NIMO

TESNT022

Tester de cables de redes UTP, FTP, BNC

Comprobador de cables de Redes y BNC

Este dispositivo está diseñado especialmente para el escaneado, continuidad, detección de pares cruzados de conductores conexiones RJ11, RJ12 y RJ45 y para conexiones BNC

Ideal para la simulación de circuitos cerrados y comprobación de conductores antes de su instalación.

La unidad remota permite junto a la principal que los test puedan ser realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos y pares cambiados.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	104,0x60,0x28,0mm, Conjunto / 110gr.



Pro'sKit®
3PK-NT022

TESNT007

Tester universal de redes

Multicomprobador de cables de redes y BNC, está diseñado especialmente para el escaneado, continuidad, detección y polaridad de conductores (BNC) y RJ45.

Ideal para la simulación de circuitos cerrados y comprobación de conductores antes de su instalación.

La unidad remota permite junto a la principal que los testpuedan ser realizados por una sola persona.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos y pares cambiados.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	104,0x90,0x25,0mm, Conjunto / 110gr.







Pro'sKit®
3PK-NT007

TESMT7058

Mini tester de redes RJ/BNC con detector de V. sin contacto

Mini tester de redes multifunción, compacto y ligero, incorpora detector de tensión sin contacto.
Cumple con el estándar de seguridad de la CE.
Detecta automáticamente conexiones correctas, abiertas, pares cruzados o pares divididos.
Comprueba cables RJ45 TIA568A/B (AT&T) 258A), 10 Base-T, Token ring, RJ-11/ RJ-12 USOC y BNC coaxiales.
Indicadores pin a pin.
Diseño compacto y ligero para un transporte cómodo.
Circuito de protección para asegurar una buena calidad de testeo.
Bajo consumo y función de autoapagado para alargar al máximo la vida de la batería.
Capaz de comprobar cables de más de 300 metros.

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ12, RJ45 y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos, cortocircuitos, pares cambiados y Detección de voltaje sin contacto.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 12V 23A alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	100,0x60,0x25,0mm / 85gr.







ProsKit
MT-7058

TESNT001

Tester profesional de líneas de comunicaciones

Comprobador universal para las conexiones mas populares en comunicaciones RJ45, RJ11, USB y BNC.
Con esta unidad se pueden comprobar el estado de las conexiones tanto antes como después de ser instaladas
Dispone de módulo remoto que nos permite que las comprobaciones puedan ser realizadas por una sola persona.
Comprobación hilo a hilo
Conductor abierto.
Prueba de pares.
Terminación 25-50 Ohm.
Prueba de cortocircuito.
Estado de la batería.
Puede comprobar cables de hasta 200m

Aplicación	Conexiones RJ11, RJ45, USB y BNC
Funciones	Comprobación de circuitos correctos, abiertos, cortocircuitos, pares cambiados, terminaciones de 25 y 50 Ohm y estado de la batería.
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	1 Pila 9V 6F22 alcalina, No incluida
Tamaño / Peso	145,0x86,0x26,0mm / 185gr.









ProsKit
MT-7057

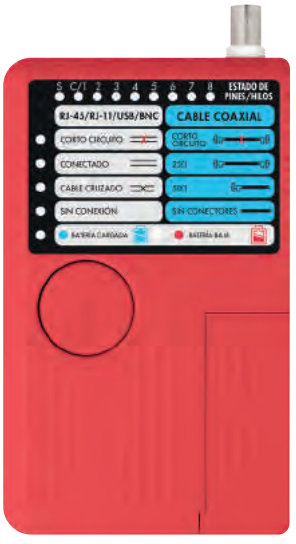
TES012

Tester profesional de líneas de comunicaciones

Comprobador universal para las conexiones mas populares en comunicaciones RJ45, RJ11, USB y BNC.
Con esta unidad se pueden comprobar el estado de las conexiones tanto antes como después de ser instaladas
Dispone de módulo remoto que nos permite que las comprobaciones puedan ser realizadas por una sola persona.
Comprobación hilo a hilo
Conductor abierto.
Prueba de pares.
Terminación 25-50 Ohm.
Prueba de cortocircuito.
Estado de la batería.
Puede comprobar cables de hasta 200m

Alimentación	Pila 9V 6F22, No incluida
Funciones	Prueba de cto. abierto, cortocircito, pares cambiados ..
Tamaño	145,0x86,0x26,0mm
Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45, USB y BNC





NIMO

TESNT023

Tester de líneas telefónicas y rastreador de cables por tono

Rastreador de cables y comprobador de líneas telefónicas.

Esta especialmente diseñado para identificar y seguir cables dentro de un grupo sin deshacer la instalación.

Este equipo esta compuesto por una Sonda de Recepción y un Generador de Tonos, que utilizados en conjunto podrán rastrear e identificar rápidamente un cable e incluso cables que se encuentren dentro de una misma manguera.

Dispone de una función de prueba de continuidad con indicador por LED.

El receptor incluye Jack de salida de auricular (No incluidos) para su utilización en entornos ruidosos

Ambos equipos se alimentan con pilas de 9V 6F22 alcalina, incluidas.







Aplicación	Localizador de conductores y prueba de líneas telefónicas
Funciones	Localizador de conductores por tono, prueba de líneas telefónicas y prueba de continuidad por LED
Accesorios	Estuche para guarda y transporte
Alimentación	2 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluidas
Tamaño	Generador 58,0x28,0x35,0mm Receptor 230,0x55,0x24,0mm

ProsKit®

3PK-NT023N

TES011

Tester de líneas telefónicas y rastreador de cables por tono

Rastreador de cables y comprobador de lineas de datos y telefónicas. Diseñado para identificar y seguir cables dentro de un grupo sin deshacer la instalación y detección del estado de una línea telefónica.

Este equipo esta compuesto por una Sonda de Recepción y un Generador de Tonos, utilizados en conjunto podrá rastrear e identificar rápidamente un cable e incluso cables que se encuentren dentro de una misma manguera. También dispone de prueba de continuidad con indicador por LED y comprobación del estado de una línea telefónica.

El receptor incluye toma de auriculares (incluidos) para su utilización en entornos ruidosos y un LED para facilitar la localización del punto de prueba

Ambos equipos se alimentan con una pila de 9V 6F22 alcalina, incluidas.





Aplicación	Conexiones modulares RJ11, RJ12, RJ45
Funciones	Rastreador de cables por Tono y prueba de línea
Accesorios	Incluye Auriculares y Cartera de transporte
Alimentación	2 Pilas 9V 6F22, incluidas
Tamaño	Cartera 220,0x140,0x40,0mm

NIMO

TESMT7068

Tester de redes y localizador de cables por tono

Dispositivo idóneo para solucionar problemas de cableado en conexiones RJ11 / RJ45, USB, F, BNC, y RCA.

Detecta teléfono y servicio de Ethernet, indica polaridad y número de líneas activas en circuitos de voz, y el número de par activo en circuitos Ethernet.

Ideal en el mantenimiento de telecomunicación, redes, comunicaciones de datos, Audio / Vídeo, TV por cable etc ...

Localiza cables por tono de una forma rápida y sencilla.

Comprueba continuidad, corto, conexionado inverso o cruzado.









Aplicación	Localizador de conductores y prueba de conexiones RJ11, RJ45, USB, BNC, RCA y F
Funciones	Localizador de conductores por tono, compruebación continuidad, corto, conexionado inverso o cruzado y de líneas telefónicas
Accesorios	Estuche para guarda y transporte, latiguillos RJ45 y conectores BNC y RCA
Alimentación	2 Pila 9V 6F22 alcalina
Tamaño	Generador 140,0x70,0x30,0mm Receptor 250,0x52,0x33,0mm

ProsKit®

MT-7068

TESMT7059

Tester de redes y localizador de cables por tono

Tester con pantalla LCD para trazado de hilos, mapeado de cables de red informática LAN, 9 tonos de indicación de estado del cable.

Muestra los resultados del test en pantalla LCD para una fácil lectura e identificación del estado del cable.

El cable puede comprobarse directamente conectado al servicio Ethernet, router, o terminal de PC.

Validar y solucionar problemas de cableado en cables RJ11/RJ45 , coaxial, USB, IEEE 1394.

Realiza test de continuidad, corto, abierto así como conexionado inverso o cruzado.

Aplicación en el área de mantenimiento de telecomunicaciones, redes informáticas, TV por cable y más.

Incluye estuche de transporte.









Aplicación	Localizador de conductores y prueba de conexiones modulares y coaxiales
Funciones	Localizador de conductores por tono y comprobación conexiones modulares RJ11, RJ45 Conexione coaxiales BNC, USB y prueba de líneas telefónicas
Accesorios	Estuche para guarda y transporte, Auricular y latiguillos RJ11, RJ45
Alimentación	3 Pila 9V 6F22 alcalina, Incluidas
Tamaño	Generador 125,0x48,0x26,0mm Receptor 180,0x39,0x26,0mm

ProsKit®

MT-7059

TESMT7028

Tester de redes y localizador de cables por tono

Comprobador de cables de redes y localizador de conductores por tono. Ideal para localizar y verificar fácilmente el estado de un cable, solucionar problemas de cables cruzados, en corto, abiertos y continuidad en cables de red RJ45 categoría 5, 5e, 6 y 7 (UTP/STP), en cables de teléfono RJ11, RJ12, categoría 3 (2/4/6 pin) y otros tipo de conductores rígidos / flexibles mediante las pinzas de cocodrilo.

Ideal para todo tipo de instalaciones ya sean en interior o exterior, mantenimiento de telecomunicaciones, redes, comunicaciones de datos, audio/video, cable TV, y otros tipos de cableado.



Transmisor TESMT7028	
Frecuencia de tono	1KHz
Máxima distancia de transmisión / mapeo cables	≥ 3Km. / 300 m.
Conectores compatibles	RJ45 (8 pin) / RJ11 (6pin), Compatible con conectores RJ45 (8pin) RJ11/RJ12 (6p/2c/4c/6c), Mapa de cable y tono RJ45 y RJ11 Para conectores RJ11/RJ12 (6p/2c/4c/6c)
Tipos de cables comprobados	Cable de red RJ45 Cat. 5/5e/6/7/ (UTP/STP) RJ11/12 cable teléfono Cat 3 (6p/2c/4c/6c)
Prueba de continuidad	1 LED ≤300 Ohm. Cable coaxial normal, rígido y flexible, latiguillos con pinzas de cocodrilos
Mapeo de cable / Indicación de blindado	8 LEDS / 1 LED, doble velocidad Rápido / lento
Indicación de polaridad línea teléfono	1 LED bicolor
Otras funciones	Prueba de equipos de telecomunicación Conectados y prueba de router. Protector de voltaje AC 60V / DC 48V Auto apagado, indicación de batería baja.
Dimensiones	138,0x80,0x35,0mm
Receptor TESMT7028	
Conectores compatibles	RJ45 (8pin) RJ11 (6pin)
Indicación de estado de señal	1 LED y zumbador, jack auriculares
Mapeo de cable / Indicación de blindado	8 LEDS / 1 LED
Indicación de voltaje sin contacto	1 LED (90V a 1000V AC)
Iluminación Led	1 LED
Dimensiones	198,0x 45,0x33,0mm
Accesorios	Cable de conexión RJ45, Cable de conexión RJ11, Cable de conexión con pinzas de cocodrilo, Auriculares, bolsa de transporte

ProsKit®

MT-7028

TESMT7071

Comprobador LCD de longitud de cable, localizador por tono

Comprobador LCD de longitud de cable, localizador por tono de conductores y mapeado.

El TESMT7071 le permite medir la longitud de un cable hasta 1200m, localizar, verificar el estado del cable y solucionar problemas de cableado. Ideal en todos los campos, instalación y mantenimiento de telecomunicación, redes, comunicaciones de datos, audio / video, televisión por cable, etc.

Mediciones de la longitud de cable sin unidad remota

El Kit de tono y sonda le permite fácilmente el seguimiento de conductores activos conectados entre equipos de telecomunicación y el router

Visualizar en pantalla el resultado del esquema del cable pin a pin. Visualización en pantalla el estado del cable y del cableado para detectar problemas de continuidad, cortocircuito, abierto o cruzado.

Apropiado para cables RJ45 Cables Lan Cat5, 5e, 6, 7 (UTP/STP) , RJ11, RJ12, de 2, 4 y 6 pines, Coaxiales normales y rígidos, cables estándar con pinzas de cocodrilo.

TESMT7071 Transmisor	
Prueba de tipos de cables	RJ45 Cables Lan Cat5, 5e, 6, 7 (UTP/STP) , RJ11, RJ12, de 2, 4 y 6 pines, Coaxiales normales y rígidos, cables estándar con pinzas de cocodrilo
Tipos de prueba	Localizador de cables de 1KHz, cables aislados, la cartografía de cables para validar (detecta continuidad del cable, cortocircuito, cable abierto, mal cableado, cruzado) y la longitud del cable en prueba
Tecnología de medición	Método de la resistencia del cable
Máxima distancia de prueba	1200 metros
Mínima distancia de prueba	Cables pareados 1m, otros 1,25m
Calibración de parámetros de memoria	1-7 sets, lo que permite la reescritura de nuevos parámetros de calibración
Máx. distancia de transmisión y mapeado del cable	<=3Km (1KHz) y 300m
Mapeado de cable e indicación Blindaje	LCD 1-8 & G
Otras funciones	Prueba de continuidad, Prueba de equipos de telecomunicación en activo y de router, Protección de voltaje hasta 60Vca o 48Vcc, Apagado automático, Indicador de batería baja
Tamaño	138,0x80,0x35,0mm



ProsKit®
MT-7071

Sonda	
Indicación de estado y señal	1KHz, 1 LED y zumbador, toma de auricular
Indicación de voltaje sin contacto	1 LED, 90-1000Vca
Tamaño	198,0x45,0x33,0mm
Unidad Remota	
Unidad remota	1 Pcs. incluida, soporta hasta 8 unidades, Opcionales
Compatible con conectores	RJ45 (8pin) RJ11, 12 (6pin) BNC
Tamaño	90,0x32,0x30,0mm
Accesorios	Cable RJ45, RJ11, RJ12, pinzas de cocodrilo, Auricular y bolsa de trasporte

Teléfonos de Prueba Líneas Telefónicas

TESMT8001

Teléfono para pruebas de líneas tefónicas

Led indicador de polaridad

Gran panel multifuncional

Descansa fácilmente sobre el hombro

Gancho metálico para colgar del cinturón

Operación por tonos o pulso.

Acoplador de alta impedancia que permite monitorear sin ocasionar interrupciones en conversaciones o en la señal.

3 niveles de volumen, interrupciones en conversaciones o en la señal.

Tecla para silenciado (mute)









ProsKit®
MT-8001

Características de la línea	2 kΩ máximo con el voltaje 48 V (corriente nominal del contorno 20 mA)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300 Ω
Impedancia de la pantalla	Nominal - 39 kΩ con 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10 pps + 0.8 pps
Porcentaje de la interrupción, %	61%±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>50 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1,2% máximo
Nivel de la señal	-8±2 dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	13 posiciones junto con M1. Marcación del último número
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	4 s
Chequeo del voltaje en la red	Indicación AC/DC de 5 fases
Fuente de alimentación del amplificador de la pantalla	Transistor 9 V; 25 horas del uso continuo
Autoapagado	5 minutos después de la ausencia de sonido
Niveles del altavoz	Ajustables
Condiciones de almacenamiento	

Temperatura	Trabajo: de 0 a 50°C
	Almacenamiento: de <-10 a 60 °C
Humedad relativa	de 5 a 95%
Certificación	IP54, aprobado por CE
Características generales	
Fuente de alimentación	Batería (9 V) 6F22 (no está incluida)
Dimensiones	230 x 82 x 89 mm
Peso	635 g

TESMT8100

Teléfono para pruebas de telecomunicaciones profesional

Resistente al agua, polvo y golpes
Indicación con diodos eléctricos de la tensión exterior, batería baja y polaridad continua
Posibilidad de chequear conexiones de las redes de telecomunicaciones
Micrófono "manos libres" para comunicación bilateral
Funcionamiento en los modos de tono e impulso
Almacenamiento hasta doce números de 16 dígitos en la lista de la marcación rápida y almacenamiento adicional con el botón M1
Botón de pausa y modo silencioso
Conmutador electrónico entre el controlador de sonido del micrófono y el dispositivo de control
Autoapagado después de 5 minutos sin utilizar
Soporte de acero para fijación sobre el cinturón






ProsKit
MT-8100

Características de la línea	2 kΩ máximo con el voltaje 48 V (corriente nominal del contorno 20 mA)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300 Ω
Impedancia de la pantalla	Nominal - 39 kΩ con 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10 pps + 0.8 pps
Porcentaje de la interrupción, %	61%±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>50 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1,2% máximo
Nivel de la señal	-8±2 dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	13 posiciones junto con M1. Marcación del último número
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	4 s
Chequeo del voltaje en la red	Indicación AC/DC de 5 fases
Fuente de alimentación del amplificador de la pantalla	Transistor 9 V; 25 horas del uso continuo

Marcación desde la memoria	
Autoapagado	Dentro de 5 minutos después de la ausencia del sonido
Niveles del altavoz	Ajustables
Condiciones de almacenamiento	
Temperatura	Trabajo: de 0 a 50°C
	Almacenamiento: de <-10 a 60 °C
Humedad relativa	Trabajo: de 0 a 50°C
Certificación	IP54, aprobado por CE
Características generales	
Fuente de alimentación	Batería (9 V) 6F22 (no está incluida)
Dimensiones	230 × 82 × 89 mm
Peso	635 g

TESMT8006

Teléfono comprobador de líneas telefónicas

Auricular de pruebas con pantalla LCD retroiluminada para marcación de número, identificador de llamada, reloj y más información.
Indicador de servicio de línea y velocidad.
Monitor de impedancia para operar de manera segura con datos sin interferir en el tráfico existente.
Ahorro inteligente de energía que permite que las baterías duren hasta 6 meses.
Permite memorizar hasta 12 números de teléfono de hasta 32 dígitos para marcación rápida.
Modos de pulsos y tonos (DTMF)
Funciones de pre-marcado y re-marcado del último número.
Tecla de pausa PBX, permite insertar pausas PBX en números memorizados.
Indicador de polaridad de línea telefónica.
Indicador de batería baja.
Conector RJ11 para un cambio de puntas de prueba rápido y sencillo.
Indicador LED de línea y tensión.
Pinza para colgar del cinturón.
Función manos libres.





ProsKit
MT-8006B

Características de la línea	2 KΩ maximum at 48 Vdc (nominal 20 mA minimum loop current)
Resistencia de la corriente continua	
Resistencia de la corriente continua (en el modo de conversaciones)	300Ω
Impedancia de la pantalla	>39kΩ nominal 1 KHz
Marcación de números con disco (impulso)	
Frecuencia del impulso	10pps+0.8pps
Porcentaje de la interrupción, %	60/40%±2%
Intervalo entre los valores	1000 ms typical
Bajada de la resistencia causada por la interrupción	>130 KΩ
Salida DTMF	
Error de frecuencia de tono	±1.5% máximo
Nivel de la señal	-8±2dBm
Diferencia entre el tono bajo y alto	4 dB máximo
Marcación desde la memoria	
Capacidad de memoria	12 posiciones
Capacidad de la célula de la memoria	16 para una posición de la memoria
Pausa de la centralita	1~3.6 s

Características generales	
Fuente de alimentación	Baterías (1.5 V) AAA (no está incluida)
Tamaño	218.5 x 69.5 x 49mm
Peso	208g

TESMT8091

Adaptador para pruebas de conectores modulares

Este adaptador modular está diseñado especialmente para poder acceder directamente a todos los hilos de una conexión modular de 4, 6 u 8 conectores sin necesidad de interrumpir la conexión, de esta forma podemos testar mediante cualquier equipo de pruebas las señales de cada conductor ya sea con puntas de prueba, pinza de cocodrilo o directamente con un conductor. También puede ser intercalado en una línea para realizar las comprobaciones necesarias en funcionamiento.

Se incluyen 3 latiguillos y 2 adaptadores de RJ45 a RJ12 y RJ11 para realizar diferentes comprobaciones.

Este adaptador modular puede utilizarse en cualquier sistema de conexiones de línea ya sean de voz o datos. Incluye clip para cinturón. Tamaño 50,0x72,0mm.





Pro'sKit®
MT-8091

TESNT3200

Kit comprobador de conexiones coaxiales con 21 adaptadores

Tester para conexiones coaxiales.

Incluye 21 adaptador para la comprobación de conexiones F, BNC, RCA, antena, RJ12 y RJ45

Comprueba la continuidad por LED y Tono.

Detección de cortocircuitos sólo LED.

Cuerpo metálico altamente resistente.

Terminación F macho en ángulo para una fácil y rápida utilización directamente sobre la base.

Alimentación: 1 pila tipo 23A, 12V.



Pro'sKit®
NT-3200

TESMT7062

Tester de cables HDMI y mini HDMI

El comprobador de cables permite la rápida verificación de cables HDMI con conectores tipo A (HDMI normal) y tipo C (mini HDMI), mostrando la continuidad y la correcta configuración mostrando el estado de los 19 pines y el blindaje tanto en la unidad principal como en la remota.

Compatible con todos los cables con conectores tipo A y tipo C en todas sus combinaciones.

Especialmente pensado para cables HDMI instalados en armarios de conexión.

Función de bucle que permite probar cables utilizando únicamente la unidad principal.

3 modos de test

Comprobación automática rápida de todos los conductores en el cable.

Comprobación automática lenta de todos los conductores en el cable.

Comprobación manual paso a paso de conductores individualmente en busca de fallos intermitentes.

Detección automática de conexionado directo, en corto, abierto y cruzado en todos los conductores RGB.

Compatible con cables HDMI de tipo A y C conformes con los estándares 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.3a, 1.3b, 1.3c, 1.4, 1.4a, categoría 1 y categoría 2.

Conectores en unidad principal: HDMI (tipo A) x2, Mini HDMI (tipo C)x1

Conectores en unidad remota: HDMI (tipo A) x1, Mini HDMI (tipo C)x1

Indicador sonoro

Indicador de batería baja

Alimentación por pila de 9V (no incluida)

Tamaño de unidad principal: 103x66x27mm

Tamaño de unidad remota: 103x35x27mm



Pro'sKit®
MT-7062

Herramienta 1000V



Destornilladores 1000V	42
Alicates, Tenazas y Cuchillos de corte	44
Juegos de Herramientas	46

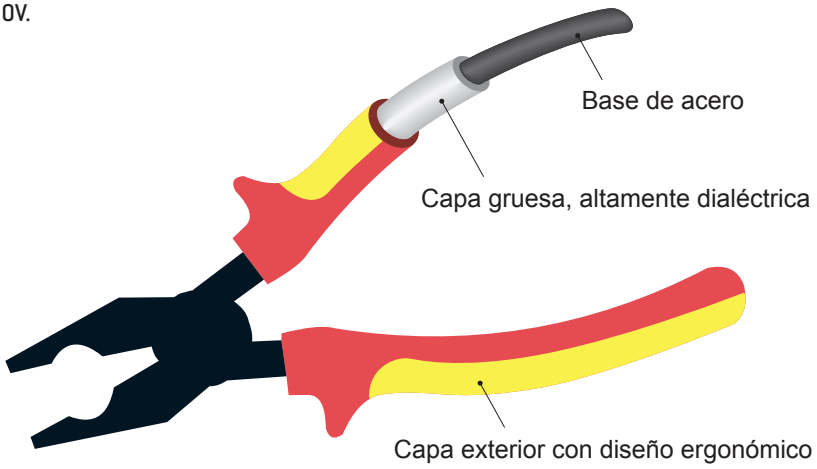
Herramientas

SCE EXPRESS
COMPONENTES ELECTRÓNICOS
HERRAMIENTAS

Herramientas Profesionales para electricistas DIN 1000V

Certificados: IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.

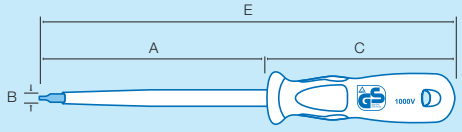
1000V 11
IEC 60900



Destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V

Destornillador profesional para electricistas DIN 1000V
Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre
Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660
Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.

1000V
IEC 60900



REF MOLGAR	REF PROSKIT	TIPO	B	A	C	E
DES800P0	SD-800-P0	⊕	#0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
DES800P1	SD-800-P1	⊕	#1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
DES800P2	SD-800-P2	⊕	#2	100,0mm	110,0mm	220,0mm
DES800P3	SD-800-P3	⊕	#3	150,0mm	120,0mm	270,0mm
DES800S2	SD-800-S2.5	⊖	2,5x0,4mm	75,0mm	100,0mm	175,0mm
DES800S3	SD-800-S3.0	⊖	3,0x0,5mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
DES800S4	SD-800-S4.0	⊖	4,0x0,8mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
DES800S5	SD-800-S5.5	⊖	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
DES800S6	SD-800-S6.5	⊖	6,5x1,2mm	150,0mm	110,0mm	260,0mm
DES800S8	SD-800-S8.0	⊖	8,0x1,2mm	175,0mm	120,0mm	295,0mm
DES800Z0	SD-800-Z0	✳	PZ0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
DES800Z1	SD-800-Z1	✳	PZ1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
DES800Z2	SD-800-Z2	✳	PZ2	100,0mm	110,0mm	210,0mm
DES800Z3	SD-800-Z3	✳	PZ3	150,0mm	120,0mm	270,0mm



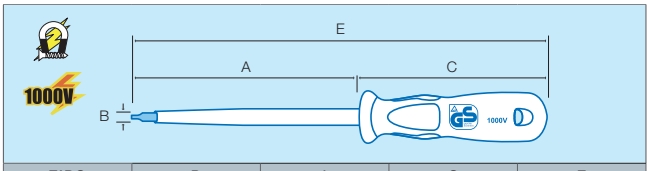
Destornilladores 1000V

HRV8011

Juego de 7 destornilladores aislados DIN 1000V

Material Acero Cromo-Molibdeno Vanadio
Composición Planos de 2,5/3,0/5,5/6,5mm y Estrella de #0/#1/#2
Piezas Juego de 7 destornilladoes aislados 1000V
Nota Certificados: IEC 60900: 2004, VDE, y DIN 1000V

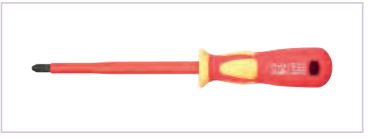
Juego de destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V
Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre
Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660
Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.



TIPO	B	A	C	E
⊖	2,5x0,4mm	75,0mm	100,0mm	175,0mm
⊖	3,0x0,5mm	100,0mm	95,0mm	195,0mm
⊖	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
⊖	6,5x1,2mm	150,0mm	110,0mm	260,0mm
⊕	#0	60,0mm	100,0mm	160,0mm
⊕	#1	80,0mm	105,0mm	185,0mm
⊕	#2	100,0mm	110,0mm	220,0mm

1000V IEC 60900





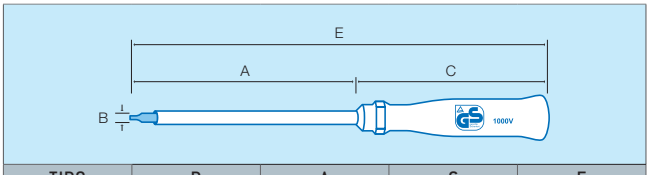
Pro'sKit®
SD-8011

HRV8100

Juego de 7 destornilladores aislados DIN 1000V

Material Acero Cromo-Molibdeno Vanadio
Composición Planos de 2,5/4,0/5,5/6,5mm y Estrella #0/#1/#2
Piezas Juego de 7 destornilladores aislados 1000V
Nota Certificaciones: IEC 60900: 2004, VDE, DIN 1000V

Juego de destornilladores profesionales para electricistas DIN 1000V
Mango de alta visibilidad, ergonómico y de fácil agarre
Varilla aislada, fabricada en acero Cromo-Molibdeno Vanadio AISI8660
Certificados IEC 60900: 2004, VED y DIN 1000V.



TIPO	B	A	C	E
⊖	2,5x0,4mm	85,0mm	80,0mm	165,0mm
⊖	4,0x0,8mm	100,0mm	85,0mm	185,0mm
⊖	5,5x1,0mm	125,0mm	100,0mm	225,0mm
⊖	6,5x1,2mm	150,0mm	100,0mm	250,0mm
⊕	#0	75,0mm	80,0mm	155,0mm
⊕	#1	100,0mm	85,0mm	185,0mm
⊕	#2	100,0mm	100,0mm	200,0mm

1000V IEC 60900



Pro'sKit®
8PK-8100E



1000V IEC 60900

ProsKit PM-917

HRV917

Alicates de corte para electricista

Tamaño	165,0mm
Punta	Palas finas
Aplicación	Corte acero dulce 2,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de corte



1000V IEC 60900

ProsKit PM-916

HRV916

Alicate grande de corte para electricista

Tamaño	200,0mm
Punta	Palas anchas
Aplicación	Corte acero dulce 3,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de corte



1000V IEC 60900

ProsKit PM-910

HRV910

Pelacables profesional para electricista

Tamaño	160,0mm
Punta	Palas ajustables
Aplicación	Pelacables, conductores hasta 10,0mm Diámetro
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Pelacables universal



1000V IEC 60900

ProsKit PM-919

HRV919

Alicate de puntas y corte para electricista

Tamaño	170,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 2,5mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de punta y corte



1000V IEC 60900

ProsKit PM-918

HRV918

Alicate de puntas largas y corte para electricista

Tamaño	200,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,2mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate de puntas y corte



1000V IEC 60900

ProsKit PM-911

HRV911

Alicate universal para electricista

Tamaño	195,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,8mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate Universal



1000V IEC 60900

ProsKit PM-912

HRV912

Alicate universal pequeño para electricista

Tamaño	175,0mm
Punta	Palas moleteadas
Aplicación	General, corte acero dulce 3,1mm máx.
Material	Acero AISI 6150
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900
Tipo	Alicate universal



1000V IEC 60900

ProsKit SR-V206

HRV7555

Tenaza de corte de mangueras

Tamaño	150,0mm
Punta	Palas curvas
Aplicación	Corte de mangueras 5,2mm diámatro
Material	Acero Cr-Mo
Mango	Aislado 1000V, IEC60900, 2 colores
Tipo	Tenaza de corte



1000V IEC 60900

ProsKit SR-V210

HRV7556

Tenaza de corte de mangueras electricas

Tamaño	250,0mm
Punta	Palas curvas
Aplicación	Corte de mangueras 10,0mm diámetro
Material	Acero Cr-Mo
Mango	Aislado 1000V, IEC 60900, 2 colores
Tipo	Tenaza de corte



1000V IEC 60900

ProsKit SR-V336

HRV7557

Tijera profesional aislada 1000V

Mango	Aislado 1000V, IEC 609000, 2 colores
Tamaño	160,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit PD-V003A

HRV7558

Cuchillo electricista hoja recta 1000V

Aplicación	Pela cables y corte
Hoja Corte	Hoja recta, acero 3Cr13
Mango	Aistado 1000V, IEC60900, 2 colores
Tamaño	180,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit PD-V003B

HRV7559

Cuchillo de electricista hoja recta de gancho 1000V

Aplicación	Corte y pela cables
Hoja Corte	Hoja recta de gancho, acero 3Cr13
Mango	Aislado 1000V IEC 60900
Tamaño	170,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit HW-V608

HRV7560

Llave inglesa aislada 1000V

Paso	Apertura máx. 30,0mm
Mango	Aislado 1000V IEC 60900, 2 colores
Material	Acero 50CrV
Tamaño	200,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit HW-V610

HRV7561

Llave inglesa aislada 1000V

Paso	Apertura máx. 34,0mm
Mango	Aislado 1000V IEC 60900, 2 colores
Material	Acero 50CrV
Tamaño	250,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit MS-V001

MEL5090

Cinta aislante roja 20,0mmx10,0m 1000V

Tamaño	20,0mm x 10 metros
Producto	PVC
Características	1000V, IEC 60900
Color	Rojo







Cartera de herramientas de electricista

HRV2801

Peso 1,6kg
Tamaño 255x175x50mm
Aplicación Cartera de herramientas de electricista.
Compuesto de 8 Piezas

1000V IEC 60900

ProsKit® PK-2801

CONTENIDO	
Pela cables profesional 7" 160mm	
Alicate de corte 7" 160mm	
Alicate plano 7" 160mm	
⊕	#1x80, #2x100
⊖	2.5x75, 3.0x100, 5.5x125





Cartera de herramientas de electricista

HRV2802

Peso 1,7kg
Tamaño 294x240x50mm
Aplicación Cartera de herramientas de electricista.
Compuesto de 11 Piezas

1000V IEC 60900

ProsKit® PK-2802

CONTENIDO	
Alicate universal 8" 200mm	
Alicate de corte 7" 160mm	
Alicate plano 7" 160mm	
Alicate plano 8" 200mm	
⊕	#0x60, #1x80, #2x100
⊖	2.5x75, 4.0x100, 5.5x125, 6.5x150





Cartera de herramientas de electricista

HRV816

Peso	1,67kg
Tamaño	325x195x48mm
Aplicación	Cartera de herramientas de electricista
Compuesto de	10 Piezas

1000V IEC 60900

ProsKit® 1PK-816N

CONTENIDO	
Alicate de corte 6"	
Alicate de puntas 6"	
Alicate universal 6"	
⊕	#0x75, #1x100, #2x150
⊖	2.5x75, 4x100, 5x125, 6x150





Juego de herramientas electricistas 1000V

HRV7562

Juego de herramientas aislada 1000v, para aplicaciones en plantas eléctricas, automoción, militar, aviación, etc.

1000V IEC 60900

ProsKit® PK-2813M

CONTENIDO	
Alicate universal de 195,0mm	
Alicate de corte 165,0mm	
Pelacable ajustable de 160,0mm	
Alicate de puntas largas de 200,0mm	
Alicate de corte para cables hasta 5,0mm, tamaño 150,0mm	
Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm	
Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm	
Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm	
Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm	
Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm	
⊖	Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm
⊖	Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm
⊖	Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm
⊖	Destornillador plano 6,5x1,2mm, largo total 260,0mm
Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0×180,0mm	
Manta enrollable para guarda y transporte	

Cartera de herramientas de electricistas 1000V

HRV7563

CONTENIDO
Alicate universal de 195,0mm
Alicate de corte 65,0mm
Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm
Llave fija de paso 11mm, largo total 110,0mm
Llave fija de paso 12mm, largo total 130,0mm
Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm
Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm
Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm
Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm
⊖ Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm
⊖ Destornillador plano 3,0x0,5mm, largo total 195,0mm
⊖ Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm
⊖ Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm
⊕ Destornillador estrella #0, largo total 160,0mm
⊕ Destornillador estrella #1, largo total 185,0mm
⊕ Destornillador estrella #2, largo total 220,0mm
Mango en T de 1/2" para llaves de vaso, largo total 200,0mm
Llave de vaso aislada paso de 10mm
Llave de vaso aislada paso de 11mm
Llave de vaso aislada paso de 12mm
Llave de vaso aislada paso de 13mm
Llave de vaso aislada paso de 14mm
Llave de vaso aislada paso de 17mm
Llave de vaso aislada paso de 19mm
Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0×180,0mm
Cuchillo de electricista aislado hoja con gancho 28,0×170,0mm
Maletín de transporte de 390,0×350,0×90,0mm



1000V IEC 60900

ProsKit®
PK-2809M

Cartera de herramientas para mantenimiento 1000V

HRV7564

CONTENIDO
Alicate universal de 195,0mm
Alicate de corte 65,0mm
Pelacable ajustable de 160,0mm
Alicate de corte para cables hasta 10,0mm, tamaño 250,0mm
Llave fija de paso 10mm, largo total 110,0mm
Llave fija de paso 13mm, largo total 135,0mm
Llave fija de paso 14mm, largo total 145,0mm
Llave fija de paso 17mm, largo total 160,0mm
Llave fija de paso 19mm, largo total 175,0mm
Llave fija de paso 22mm, largo total 195,0mm
Llave fija estrella paso 10mm, largo total 170,0mm
Llave fija estrella paso 13mm, largo total 190,0mm
Llave fija estrella paso 14mm, largo total 205,0mm
Llave fija estrella paso 17mm, largo total 215,0mm
Llave fija estrella paso 19mm, largo total 230,0mm
Llave fija estrella paso 22mm, largo total 245,0mm
⊖ Destornillador plano 2,5x0,4mm, largo total 175,0mm
⊖ Destornillador plano 4,0x0,8mm, largo total 195,0mm
⊖ Destornillador plano 5,5x1,0mm, largo total 225,0mm
⊖ Destornillador plano 6,5x1,2mm, largo total 260,0mm
⊕ Destornillador estrella #1, largo total 185,0mm
⊕ Destornillador estrella #2, largo total 220,0mm
Mango en T de 1/2" para llaves de vaso, largo total 200,0mm
Llave de carraca 1/2" para llaves de vaso, largo total 250,0mm
Extensor de 1/2" 125,0mm
Extensor de 1/2" 250,0mm
Llave de vaso aislada paso de 10mm
Llave de vaso aislada paso de 11mm
Llave de vaso aislada paso de 12mm
Llave de vaso aislada paso de 13mm
Llave de vaso aislada paso de 14mm
Llave de vaso aislada paso de 16mm
Llave de vaso aislada paso de 17mm



ProsKit®
PK-2836M

CONTENIDO
Llave de vaso aislada paso de 18mm
Llave de vaso aislada paso de 19mm
Llave de vaso aislada paso de 22mm
Llave de vaso aislada paso de 24mm
Cuchillo de electricista aislado hoja recta 50,0×180,0mm
Tijera de profesional de 160,0mm
Cinta aislante de 20mm×10M, 1000V
Llave inglesa aislada 1000v de 10", tamaño 250mm
Maleta de herramientas en aluminio de 486,0x325,0x159,0mm

1000V IEC 60900