

IT Manuale d'uso

Descrizione

Set di micro-clip isolate progettate per connessioni di precisione in test elettrici. Adatte per multimetri, batterie e piccoli circuiti elettronici. Strumento multiuso per applicazioni tecniche ed elettroniche.

Caratteristiche tecniche

- Quantità: 4 pezzi
- Lunghezza clip: 4,5 cm
- Materiale corpo: Ferro
- Materiale isolamento: PVC
- Colori: Rosso / Nero

Caratteristiche elettriche

- Isolamento elettrico: Sì
- Tensione massima: 230 V
- Corrente massima: 5 A
- Resistenza al calore: fino a 80°C

Utilizzo

- Test di batterie
- Utilizzo con multimetri e tester
- Applicazioni elettroniche di precisione
- Uso tecnico generale

Modalità d'uso

- Collegare le micro-clip al multimetro o al tester tramite puntali, saldatura o crimpatura
- Impostare lo strumento di misura sulla funzione desiderata (tensione, continuità, resistenza, ecc.)
- Premere la clip per aprirla e agganciarla al punto del circuito (filo, terminale batteria o contatto)
- Rilasciare la clip per fissarla in posizione
- Effettuare la misura mantenendo stabile il collegamento

- Per rimuovere, premere la clip e staccarla dal punto di contatto

Compatibilità

- Tester: compatibili con cavi standard (20-13#)
- Connessioni: saldatura o crimpatura

Avvertenze di sicurezza

- Utilizzare solo entro i limiti di tensione e corrente indicati
 - Non usare su circuiti con tensioni superiori a 230 V
 - Evitare il contatto con parti metalliche durante l'uso
 - Non utilizzare in ambienti umidi o con mani bagnate
 - Verificare l'integrità dell'isolamento prima dell'uso
- ### Manutenzione
- Pulire con panno asciutto dopo l'uso
 - Conservare in luogo asciutto e lontano da fonti di calore
 - Non esporre a temperature superiori a 80°C

EN User manual

Description

Set of insulated micro-clips designed for precision connections in electrical testing. Suitable for multimeters, batteries, and small electronic circuits. A versatile tool for technical and electronic applications.

Technical specifications

- Quantity: 4 pieces
- Clip length: 4.5 cm
- Body material: Iron
- Insulation material: PVC

- Colors: Red / Black

Electrical characteristics

- Electrical insulation: Yes
- Maximum voltage: 230 V
- Maximum current: 5 A
- Heat resistance: up to 80°C

Usage

- Battery testing
- Use with multimeters and testers
- Precision electronic applications
- General technical use

Operating instructions

- Connect the micro-clip leads to the multimeter or tester using probes, soldering, or crimping
- Set the measuring instrument to the required function (voltage, continuity, resistance, etc.)
- Press the clip to open it and attach it to the circuit point (wire, battery terminal, or contact)
- Release the clip to secure it in place
- Perform the measurement while keeping the connection stable
- To remove, press the clip and detach it from the contact point

Compatibility

- Testers: compatible with standard cables (20-13#)
- Connections: soldering or crimping

Safety warnings

- Use only within the specified voltage and current limits
- Do not use on circuits above 230 V
- Avoid contact with metal parts during use
- Do not use in humid environments or with wet hands

- Check insulation integrity before use

Maintenance

- Clean with a dry cloth after use
- Store in a dry place away from heat sources
- Do not expose to temperatures above 80°C

FR Manuel d'utilisation

Caractéristiques techniques

- Quantité: 4 pièces
- Longueur de la pince: 4,5 cm
- Matériau du corps: Fer
- Matériau d'isolation: PVC
- Couleurs: Rouge / Noir

Caractéristiques électriques

- Isolation électrique: Oui
- Tension maximale: 230 V
- Courant maximal: 5 A
- Résistance à la chaleur: jusqu'à 80°C

Utilisation

- Test de batteries
- Utilisation avec multimètres et testeurs
- Applications électroniques de précision
- Usage technique général

Mode d'emploi

- Connecter les câbles des micro-pinces au multimètre ou au testeur via pointes de test, soudure ou sertissage
- Régler l'appareil de mesure sur la fonction souhaitée (tension, continuité, résistance, etc.)
- Appuyer sur la pince pour l'ouvrir et la fixer au point du circuit (fil, borne de batterie ou contact)
- Relâcher la pince pour la maintenir en position

- Effectuer la mesure en gardant une connexion stable
- Pour retirer, presser la pince et la détacher du point de contact

Compatibilité

- Testeurs: compatibles avec câbles standards (20-13#)
- Connexions: soudure ou sertissage

Avvertissements de sécurité

- Utiliser uniquement dans les limites de tension et de courant indiquées
- Ne pas utiliser sur des circuits supérieures à 230 V
- Éviter tout contact avec des parties métalliques pendant l'utilisation
- Ne pas utiliser dans des environnements humides ou avec les mains mouillées
- Vérifier l'intégrité de l'isolation avant utilisation

Entretien

- Nettoyer avec un chiffon sec après utilisation
- Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur
- Ne pas exposer à des températures supérieures à 80°C

ES Manual de uso

Descripción

Juego de micro-pinzas aisladas diseñadas para conexiones de precisión en pruebas eléctricas. Adecuadas para multímetros, baterías y pequeños circuitos electrónicos. Herramienta versátil para aplicaciones técnicas y electrónicas.

Características técnicas

- Cantidad: 4 piezas
- Longitud de la pinza: 4,5 cm

- Material del cuerpo: Hierro
- Material de aislamiento: PVC
- Colores: Rojo / Negro

Características eléctricas

- Aislamiento eléctrico: Sí
- Tensión máxima: 230 V
- Corriente máxima: 5 A
- Resistencia al calor: hasta 80°C

Uso

- Pruebas de baterías
- Uso con multímetros y testers
- Aplicaciones electrónicas de precisión
- Uso técnico general

Modo de uso

- Conectar los cables de las micro-pinzas al multímetro o tester mediante puntas de prueba, soldadura o crimpado
- Ajustar el instrumento de medición a la función deseada (tensión, continuidad, resistencia, etc.)
- Presionar la pinza para abrirla y sujetarla al punto del circuito (cable, terminal de batería o contacto)
- Soltar la pinza para fijarla en su posición
- Realizar la medición manteniendo la conexión estable
- Para retirar, presionar la pinza y separarla del punto de contacto

Compatibilidad

- Testers: compatibles con cables estándar (20-13#)
- Conexiones: soldadura o crimpado

Advertencias de seguridad

- Usar únicamente dentro de los límites de tensión y corriente indicados

- No usar en circuitos superiores a 230 V
- Evitar el contacto con partes metálicas durante el uso
- No usar en ambientes húmedos o con las manos mojadas
- Verificar la integridad del aislamiento antes del uso

Mantenimiento

- Limpiar con un paño seco después del uso
- Guardar en un lugar seco, lejos de fuentes de calor
- No exponer a temperaturas superiores a 80°C

DE Gebrauchsanleitung

Beschreibung

Set isolierter Mikro-Krokodilklemmen für präzise Verbindungen bei elektrischen Messungen. Geeignet für Multimeter, Batterien und kleine elektronische Schaltungen. Vielseitiges Werkzeug für technische und elektronische Anwendungen.

Technische Daten

- Anzahl: 4 Stück
- Klemmenlänge: 4,5 cm
- Material Gehäuse: Eisen
- Isolationsmaterial: PVC
- Farben: Rot / Schwarz

Elektrische Eigenschaften

- Elektrische Isolierung: Ja
- Maximale Spannung: 230 V
- Maximalstrom: 5 A
- Hitzebeständigkeit: bis 80°C

Verwendung

- Batterietests

- Verwendung mit Multimetern und Testgeräten
- Präzisionsanwendungen in der Elektronik
- Allgemeine technische Anwendungen

Bedienungsanleitung

- Die Kabel der Mikro-Klemmen mit dem Multimeter oder Tester verbinden (über Messspitzen, Löten oder Crimpen)
- Messgerät auf die gewünschte Funktion einstellen (Spannung, Durchgang, Widerstand usw.)
- Klemme drücken, um sie zu öffnen, und am Messpunkt befestigen (Kabel, Batterieanschluss oder Kontakt)
- Klemme loslassen, um sie zu fixieren
- Messung bei stabiler Verbindung durchführen und vom Kontakt lösen

Kompatibilität

- Tester: kompatibel mit Standardkabeln (20-13#)
- Anschlüsse: Löten oder Crimpen

Sicherheitshinweise

- Nur innerhalb der angegebenen Spannung- und Stromgrenzen verwenden
- Nicht in Stromkreisen über 230 V verwenden
- Kontakt mit Metallteilen während der Nutzung vermeiden
- Nicht in feuchter Umgebung oder mit nassen Händen verwenden
- Isolationszustand vor jeder Nutzung prüfen

Wartung

Nach Gebrauch mit trockenem Tuch reinigen
Trocken und fern von Wärmequellen lagern
Nicht Temperaturen über 80°C aussetzen