



#62-096

## Smart6™ Modular Tester

- IDEAL Smart6™ Modular Tester combines an in-line adapter, telephone line tester, and phone number verifier in one compact test device.
- Reverse wired to allow easy testing of voice circuits without service interruption.
- Internal circuit and LED display provide status indication for polarity, power, and AC voltage conditions.
- Easy to read label clearly defines pin number and wall direction identification.
- Large perforated test pads allow secure attachment of test probes and alligator clips.
- Sturdy stainless steel belt clip will not break.
- IDEAL Smart6™ Modular Tester will work on telco and digital (LCD) phone lines.
- IDEAL Smart6™ Modular Tester may be used as an in-line splicing device to join two modular cable assemblies.

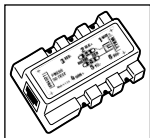
### For Use with

For use with tone generators, butt-in sets, and other test analysis devices.

### Instruction for Use

#### How to verify line number

1. Insert cable assembly into WALL end of IDEAL Smart6™ Modular Tester.
2. Insert opposite end of cable assembly into jack or port to be tested.
3. Use remote phone to dial new outlet address.
4. Push button and hold, blinking red and green LED indicates line number verified for telephone lines.



5. The IDEAL Smart6™ Modular Tester will not verify line number on a digital line.

#### Determine if power is present and polarity is correct

1. Use on telephone or digital lines.
2. Insert cable assembly into WALL end of IDEAL Smart6™ Modular Tester.
3. Insert opposite end of cable assembly into jack or port to be tested.
4. Press **TEST** button
  - Green LED indicates power is present and jack is wired correctly.
  - Red LED indicates tip and ring are reversed.
  - Green and Red LEDs both lit indicate AC voltage is present.

#### To apply tone to a line

1. Insert cable assembly into WALL end of IDEAL Smart6™ Modular Tester.
2. Insert opposite end of cable assembly into jack or port to be tested.
3. Connect tone generator to test pads for the pairs to be traced.
4. Inject tone on line.
5. Use amplifier probe to locate and trace individual circuits.



## Probador modular Smart6™

- El probador modular Smart6™ de IDEAL combina un adaptador en línea, probador de líneas telefónicas y verificador de números de teléfono en un dispositivo de pruebas compacto.
- Conectado a la inversa para permitir pruebas sencillas de circuitos de voz sin interrumpir el servicio.
- Circuito interno y pantalla LED que proporcionan indicación de estado para polaridad, corriente y condiciones de voltaje de CA.

- Etiqueta fácil de leer que define claramente el número de la clavija y la identificación de la dirección de la pared.
- Almohadillas de prueba perforadas grandes que permiten una sujeción buena de sondas de prueba y pinzas de cocodrilo.
- Pinza fuerte irrompible para el cinturón hecha de acero inoxidable.
- El probador modular Smart6™ de IDEAL funcionará en líneas telefónicas de telecomunicaciones y digitales (LCD).
- El probador modular Smart6™ de IDEAL puede usarse como un dispositivo de empalme en línea para unir dos conjuntos de cable modulares.

#### **Para usar con:**

Para usar con generadores de tono, aparatos telefónicos para técnicos de reparación y otros dispositivos de análisis de pruebas.

#### **Instrucciones de Empleo**

##### **Cómo verificar el número de línea**

1. Introduzca el conjunto de cable en el extremo de la PARED del probador modular Smart6™.
2. Introduzca el extremo opuesto del conjunto de cable en el jack o en la conexión que se vaya a probar.
3. Use un teléfono a distancia para carcar la nueva dirección de la conexión.
4. Pulse y mantenga pulsado el botón. Los destellos del LED verde y rojo indican que se ha verificado la línea y el número de las líneas telefónicas.
5. El probador modular Smart6™ de IDEAL no verifica el número de línea en una línea digital.

#### **Determine si hay corriente y si la polaridad es correcta**

1. Pulse y mantenga pulsado el botón. Los destellos del LED verde rojo indican que se ha verificado la línea y el número de las líneas telefónicas.
2. Introduzca el conjunto de cable en el extremo de la PARED de probador modular Smart6™.
3. Introduzca el extremo opuesto del conjunto de cable en el jack o en la conexión que se vaya a probar.
4. Pulse el botón de **PRUEBA**
  - El LED verde indica si hay corriente y si está bien conectado.
  - El LED rojo indica que la punta y el anillo están invertidos.
  - Los LED verde y rojo encendidos indican que hay presente un voltaje de corriente alterna.

#### **Para aplicar tono a una línea**

1. Introduzca el conjunto de cable en el extremo de la PARED del probador modular Smart6™.
2. Introduzca el extremo opuesto del conjunto de cable en el jack o en la conexión que se vaya a probar.
3. Conecte el generador de tonos para probar los teclados para los pares que se vayan a identificar.
4. Inyecte tono en la línea.
5. Use la sonda amplificadora para localizar e identificar circuitos individuales.

## Adaptateur modulaire Smart6™

- L'Adaptateur modulaire Smart6™ IDEAL associe un adaptateur en ligne, un testeur de ligne téléphonique et un testeur de numéro de téléphone dans un même appareil de faible encombrement
- Câblage inversé pour permettre un contrôle facile des circuits téléphoniques sans interruption de service
- Circuit interne et affichage à DEL indiquent la polarité, l'alimentation et les conditions de tension CA
- Une étiquette clairement lisible définit sans ambiguïté le numéro de broche et l'identification de la direction du mur
- De grands plots de contrôle perforés permettent de fixer de façon sûre les sondes de contrôle et les pinces crocodile
- La robuste agrafe de ceinture en acier inoxydable est incassable
- Le testeur modulaire Smart6™ Ideal fonctionne avec les lignes téléphoniques telco et numériques (affichage à cristaux liquides).
- L'Adaptateur modulaire Smart6™ IDEAL peut être utilisé en guise de dispositif de raccordement en ligne pour joindre deux assemblages de câbles modulaires

### Pour

Pour une utilisation avec les générateurs de tonalités, les postes de contrôle autonomes et les autres dispositifs d'analyse de contrôle.

### Mode d'emploi

#### Comment vérifier un numéro de ligne

1. Introduire le câble dans le bout MUR du Testeur modulaire Smart6™ IDEAL.
2. Introduire le bout opposé du câble dans le jack ou la prise à tester.
3. Utiliser un téléphone éloigné pour composer le numéro de la nouvelle adresse de prise.

4. Pousser le bouton et le maintenir enfoncé, une DEL rouge et verte clignotante indique que le numéro de ligne est vérifié pour les lignes téléphoniques.
5. Le testeur modulaire Smart6™ IDEAL ne peut pas vérifier le numéro d'une ligne numérique.

#### Déterminer qu'une tension existe et que la polarité est correcte

1. Utiliser sur les lignes téléphoniques ou numériques.
2. Introduire le câble dans le bout MUR du Testeur modulaire Smart6™ IDEAL.
3. Introduire le bout opposé du câble dans le jack ou la prise à tester.
4. Appuyer sur le bouton **TEST**
  - La DEL verte indique la présence de tension et le bon câblage du jack.
  - La DEL rouge indique que la pointe et la nuque sont inversés.
  - Si les DEL vert et rouge sont toutes deux allumées cela indique la présence d'une tension CA.

#### Pour appliquer une tonalité à une ligne

1. Introduire le câble dans le bout MUR du Testeur modulaire Smart6™ IDEAL.
2. Introduire le bout opposé du câble dans le jack ou la prise à tester.
3. Connecter un générateur de tonalité aux plots de test correspondant à la paire à tester.
4. Injecter une tonalité sur la ligne.
5. Utiliser une sonde amplificatrice pour localiser et dépister les circuits individuels.

#### IDEAL INDUSTRIES

Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Customer Assistance/Asistencia  
al cliente/Service après-vente  
www.idealindustries.com

ND 661-2