

# Tarjeta de usuario del teléfono de prueba TS<sup>®</sup>54/53

## Cancelación del bloqueo de acceso/prueba de datos

Conecte el teléfono de prueba a punta y anillo.

Presione **TALK**. Si se presentan datos, se emite un sonido de advertencia, el teléfono de prueba no se descuelga y en la pantalla aparece **Data Detect Lockout**. (Bloqueo de detección de datos). Para descolgar, presione **# OVER WIDE**.

## Prueba de datos (TS53 PRO)

Presione **TEST** mientras está en modo de supervisión. Si se presentan datos, en la pantalla aparecerá **Data Present On Line** (Datos presentes en línea). Si no se presentan datos, aparecerá **No Data Present On Line** (No hay datos presentes en línea).

## Polaridad

**POL**: la polaridad de punta y anillo se revierte.

## Repetición del último número marcado

Presione **TALK**. Presione **LNR**.

## Marcado rápido de un número almacenado

Presione **TALK**. Presione **RCL**. Presione la tecla **(1)** a **(9)** de la ubicación en la memoria donde está almacenado el número.

## Volumen

Presione **▲** **▼** para ajustar el volumen del altavoz que está encendido.

## Menú

Presione **MENU/ENTER**. Para desplazarse, presione **▲** **▼**. Para seleccionar un elemento o guardar una configuración, vuelva a presionar **MENU/ENTER**. Para salir, seleccione **Back** o presione **MON**.

- **Contacts** (Agenda): una agenda de nueve números almacenados para la función de marcado rápido. El número en la ubicación 9 de la memoria es el número para la función del circuito de anuncio automático del número (ANAC).
- **Call Log** (Registro de llamadas): una lista de números telefónicos de las últimas 10 llamadas que se hicieron o recibieron en el teléfono de prueba.
- **Digit Grab** (Captura de dígitos): muestra los dígitos marcados por otro dispositivo.
- **SmartTone** (TS54 TDR): le permite usar una sonda inductiva para encontrar líneas telefónicas.
- **EditContact** (Editar agenda): le permite editar números de la agenda.
- **TDR** (TS54 TDR): le permite cambiar las configuraciones de verificación de línea y de VOP para TDR.
- **Setting** (Configuración):
  - **Bklt Time** (Tiempo de iluminación posterior): tiempo de encendido de la iluminación posterior
  - **Handset Vol** (Volumen del teléfono), **Spkr Vol** (Volumen del altavoz): volumen del teléfono y del altavoz.
  - **Tone/Pulse** (Tono/pulso): selecciona el modo de tono o pulso
  - **Pause Time Flash Time** (Tiempo de pausa/tiempo de flash): duración de la pausa y el parpadeo.
  - **SpkrPhone** (Altavoz del teléfono): modo predeterminado para el dispositivo: el micrófono bidireccional está encendido. **RecvOnly** (Sólo recibir): el micrófono está apagado.
  - **AutoShutOff** (Apagado automático): tiempo de espera para el apagado.
  - **FactDefaults** (Valores predeterminados): selecciona los valores predeterminados.

## Modo ANAC visual (solo para el proveedor de servicio. El ANAC visual no está disponible en todas las regiones)

Conecte el teléfono de prueba a una línea telefónica en funcionamiento. Presione **TALK**. Presione **RCL** **#** **OVER** **WIDE**. La pantalla muestra **Marcar ANAC**. Marque el número ANAC. Si ingresa el número ANAC en la ubicación 9 de la agenda, el teléfono de prueba pasará a modo ANAC visual y marcará el número ANAC cuando presione **RCL** **9** **WXY**.

## Mensajes del identificador de llamadas

- El número de teléfono de la llamada entrante.
- **Blocked ID** (ID bloqueado): el CID está bloqueado
- **Line error** (Error de línea): los datos del CID están incompletos.
- **Unkown ID** (ID desconocido): el CID no está disponible

## TDR (TS54 TDR)

La TDR le permite medir la longitud de los cables y la distancia al primer circuito abierto o al primer cortocircuito en cables en una distancia de hasta 914 m (3000 pies). Opcional: encienda la función **Line Verif** (Verificación de línea) y establezca la velocidad de propagación (**VOP**) en el valor correcto para el cable. La función Verificación de línea prueba los datos y el voltaje de la línea cuando presiona

**TDR**.

Presione **MON** **1**. Conecte las puntas de prueba al cable. Presione **TDR**.

**TDR Result** (Resultados de TDR)

- **Short at 386m** (Cortocircuito a 386 m): hay un cortocircuito en dos conductores a 386 metros del teléfono de prueba.
- **Open at 742m** (Circuito abierto a 742 m): el cable tiene 742 metros de largo o hay un circuito abierto en uno o ambos conductores a 742 metros del teléfono de prueba.

- **TDR Voltage Detect Lockout** (Bloqueo de detección de voltaje TDR): existen datos o voltaje en la línea. La TDR no funciona en una línea activa.

### **Función Emisor y SmartTone (TS54 TDR)**

El emisor ayuda a identificar pares de hilos y encontrar cables en conjuntos, en tableros de conexión o detrás de muros.

Conecte las puntas de prueba a dos hilos del cable.

Presione **MENU/ENTER**, luego seleccione **SmartTone**. Use una sonda emisora de tonos para encontrar el lugar donde el tono sea más fuerte.

Si existe voltaje en la línea, la pantalla mostrará **SmartTone Volt Detect Lock Out** (Bloqueo de detección de voltaje de SmartTone), y el emisor no funcionará.

La función SmartTone le ayuda a asegurarse de identificar correctamente un par de hilos. Cuando hace un cortocircuito en el par correcto, el tono cambia.

### **VOP estándares**

Presione **MENU/ENTER**, seleccione **TDR** y luego seleccione **VOP Setting** (Configuración de VOP).

<b>VOP</b>	<b>Tipos de cables de par trenzado</b>
68	Relleno de gel 19 AWG
64	Relleno de gel 22 AWG
62	Relleno de gel 24 AWG
60	Relleno de gel 26 AWG
68	Papel 22 AWG
66	Papel 24 AWG
65	Papel 26 AWG
72	PIC 19 AWG
67	PIC 22 AWG
66	PIC 24 AWG (predeterminado)
64	PIC 26 AWG