

S452 Microohmetro



CARACTERÍSTICAS

Rango de corriente de salida: 5 A a 100 A
Resolución: 0.01 $\mu\Omega$
Medición Kelvin a 4 hilos
Modos de tiempo de medición rápida + seleccionable de 10s a 60s
Registro de datos y almacenamiento integrado
Aplicación y software: control del instrumento y generación de informes
Protecciones: circuito abierto y sobrecalentamiento



RECEIVER SPECIFICATIONS

Función	Pruebas de resistencia de contacto en interruptores de alta tensión y disyuntores; pruebas de resistencia de conexión en componentes de soldadura metálica; pruebas de resistencia de circuitos en conductores; pruebas precisas de baja resistencia.
Alimentación	Batería de litio recargable integrada de 12.6 V y 9000 mAh
Método de medición	Medición a 4 hilos
Cargador	12.6V/2A
Pantalla	Pantalla LCD industrial a color de 5.6 pulgadas con alta luminosidad
Interfaz de prueba	I+, I-, U+, U-
Corriente de salida	≤5A, 10A, 30A, 50A, 80A, 100A Corriente de incremento: 2.5 A, hasta 59 niveles de corriente.
Rango de medición	≤5A: 1 $\mu\Omega$ a 3500m Ω 10A: 0.1 $\mu\Omega$ a 200m Ω 30A: 0.1 $\mu\Omega$ a 20m Ω 50A: 0.01 $\mu\Omega$ a 15m Ω 80A: 0.01 $\mu\Omega$ a 10m Ω 100A: 0.01 $\mu\Omega$ a 5m Ω
Resolución	0.01 $\mu\Omega$
Precisión	30A to 100A: 0.01 $\mu\Omega$ a 20m Ω 0.5%±1 $\mu\Omega$ 5A to 10A: 0.1 $\mu\Omega$ a 200m Ω 1%±5dgt ≤5A: 1 $\mu\Omega$ a 3.5 Ω 1%±5dgt
Tiempo de medición	≤100A: modo rápido (recomendado) 10s, 20s, 30s, 40s, 50s, 60s
Impresora	Opcional, presione el botón de impresión para imprimir los resultados de la prueba

Almacenamiento de datos	Una vez finalizada la prueba, los datos se guardan de forma automática y cíclica, con una capacidad de almacenamiento de hasta 999 conjuntos de datos.
Tamaño del instrumento	L312mm×An188mm×Al85mm
Tamaño del embalaje exterior	Appro L550mm×An420mm×Al215mm
Cables de prueba	Peso del instrumento: aprox. 2.2 kg
	Peso total: aprox. 9.3 kg
Cables de prueba	Longitud estándar: 3 m (5 m es opcional)
	Conexión de los cables de prueba al puerto de corriente y al puerto devoltaje con una resistencia inferior a 10mΩ
Eliminación de datos	Selecione Formatear Memoria en la interfaz de configuración para eliminar todos los datos.
Consulta de datos	Ingrese a la interfaz de Consulta de Datos y presione las teclas arriba, abajo, izquierda o derecha para explorar los datos almacenados.
Exportación de datos	Conexión Bluetooth y aplicación para Android para exportar archivos de Excel.
Servicio en la nube	Aplicación de Android, conexión Bluetooth; carga de imágenes y datos in situ, generación de informes y gráficos de prueba, uso compartido de equipos de prueba y visualización simultánea de datos por varias personas.
Software para computadora	Exportación de datos de prueba, registro continuo de datos, visualización de datos de prueba en tiempo real y control de las pruebas del instrumento.
Apagado automático	El equipo se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación dentro de los 15 minutos posteriores al encendido.
Voltaje de batería	Cuando se muestra el símbolo  en la esquina superior derecha del instrumento, significa que la energía de la batería se ha agotado y se apagará automáticamente; cárguela a tiempo.
Retroiluminación	Brillo alto, medio y bajo
Corriente de trabajo	La corriente es de 230 mA en estado de inactividad (sin prueba)
	La corriente se puede configurar en el estado de prueba.
Protección de circuitos	Protección contra circuito abierto y protección contra sobrecalentamiento.
Protección de temperatura	Mediante monitoreo de temperatura.
Entorno de operación	-10°C to 50°C; humedad relativa inferior al 90%, sin condensación
Entorno de almacenamiento	-10°C to 60°C; humedad relativa inferior al 90%, sin condensación
Entorno de almacenamiento	12.6V
Norma de seguridad	IEC61010-1



S452
Microohmetro

www.eaglotest.com
Eaglotest Technology