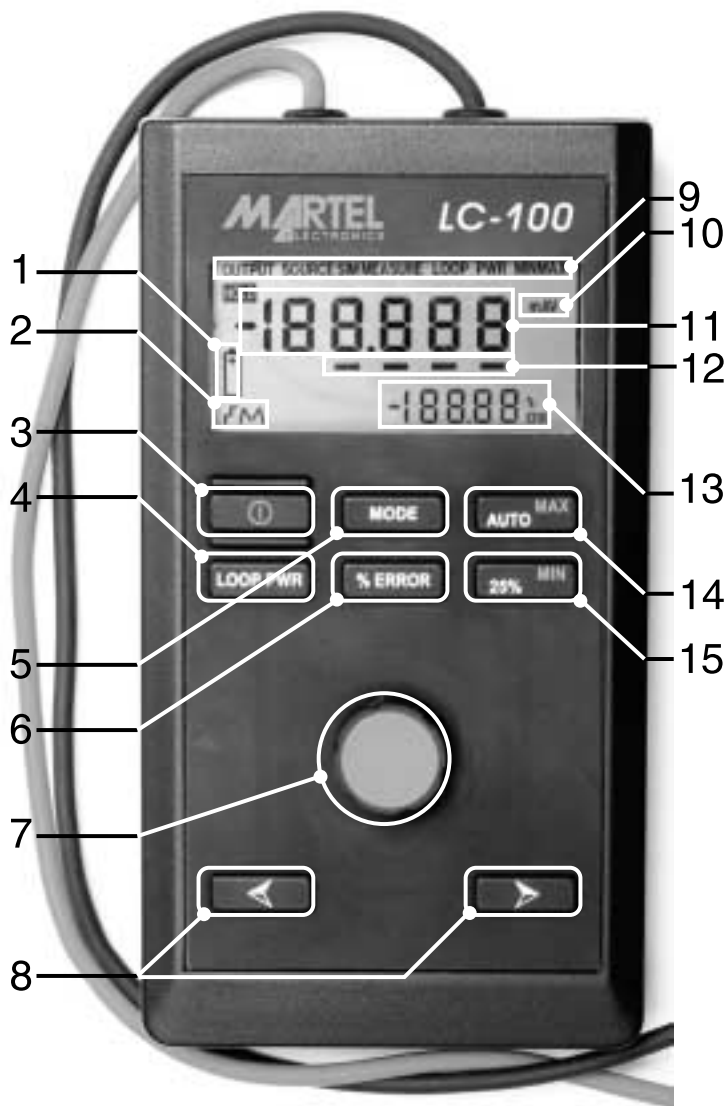


Guía rápida

Calibrador de circuitos de alta precisión LC-100



(1) VISOR DE BATERÍA BAJA

(2) INDICADOR AUTOMÁTICO DE MODO DE PASO/RAMPA

Indica el modo de salida - rampa automática continua o paso de 25% de aumento/ disminución.

(3) TECLA DE ENCENDIDO / APAGADO (ON/OFF)

Oprima una vez para encender, oprima nuevamente para apagar. Función de ahorro de batería - Apaga la unidad automáticamente después de un periodo de tiempo preestablecido. El tiempo predeterminado de fábrica es de 30 minutos. Para modificar o desactivar, mantenga la tecla AUTOMÁTICO (AUTO) oprimida y encienda la unidad. Espere aproximadamente un (1) segundo y suelte la tecla AUTO. El visor indicará el intervalo de tiempo de la función de ahorro de batería actual (desde apagado hasta 30 minutos). Gire inmediatamente la perilla para cambiar el intervalo de tiempo o desactivar la función. Presione nuevamente la tecla AUTO para guardar el nuevo valor y regresar la unidad a su funcionamiento normal.

(4) TECLA DE ALIMENTACIÓN A CIRCUITOS

En el modo de medida de mA, oprima esta tecla para alimentar simultáneamente 24 V de corriente al dispositivo que se está probando, y mida la corriente de retorno resultante.

(5) TECLA DE MODO

Oprima varias veces para realizar una secuencia a través de los modos de Fuente de mA, Medida de mA, Simulación de mA, Medida de mA con Alimentación a circuitos y Medida de Voltaje.

(6) TECLA DE PORCENTAJE DE ERROR

Calcula un error como porcentaje de rango. Conecte a la unidad que se está probando. Seleccione el modo de salida de mA (fuente o simulación). Ajuste el LC-100 a la salida deseada. Si la unidad que se está probando no lee correctamente, oprima la tecla % ERROR y ajuste la perilla hasta que la unidad bajo prueba muestre una lectura correcta. Continúe oprimiendo la tecla % ERROR. La lectura en el visor % ERROR (13) será el error o desviación calculada como porcentaje de rango. Suelte la tecla % ERROR para regresar el visor a su funcionamiento normal.

(7) PERILLA DE AJUSTE DE VALOR

Ajusta el valor del dígito seleccionado con las teclas de Control del Cursor de Selección de Dígitos.

(8) TECLAS DE CONTROL DEL CURSOR DE SELECCIÓN DE DÍGITOS

Oprima para mover el cursor de selección de dígitos (vea No.12) hasta el dígito cuyo valor debe ser ajustado con la perilla.

(9) INDICADOR DE MODOS

(10) INDICADOR DE MODOS DE MEDIDA

Indica el modo de medida mA o de Voltaje.

(11) VISOR PRINCIPAL

(12) CURSOR DE SELECCIÓN DE DÍGITOS

Indica qué dígito se ajustará al girar la perilla. El cursor sólo indicará un dígito a la vez.

(13) VISOR DE PORCENTAJE DE ERROR

Indica el porcentaje de expansión total, o el error/ desviación calculado como porcentaje de la expansión cuando se usa la función % ERROR

(14) TECLA AUTOMÁTICO

Al oprimir la tecla AUTO en el modo de fuente o simulación, se cambia de 1) modo de salida de paso (la salida aumenta en incrementos de 25%), 2) modo de salida de rampa lenta, o 3) modo de rampa rápida. Una vez activados, los modos de paso/rampa se ejecutarán continuamente hasta que se oprima otra tecla.

(15) TECLA DE 25%

Al oprimir la tecla 25%, la salida aumenta en incrementos de 25% (4 mA).

(14)/(15) TECLAS MÍN/MÁX

En cualquier modo de Medida (mA, mA con alimentación a circuitos, o voltaje), lleva un control y registro continuo de los valores mínimos y máximos para la entrada seleccionada. Seleccione el modo de Medida, conecte a la unidad que se está probando. Oprima MÍN y MÁX al mismo tiempo para borrar la memoria (aparecerá "CLR" en el visor). Permita que la unidad registre los valores mínimos y máximos según sea requerido. Oprima MÍN o MÁX en cualquier momento para mostrar el valor almacenado. Si se apaga la unidad o se pasa de un modo a otro, se borrará la memoria. Desactive la función de Ahorro de Batería antes de usarlo (consulte las Instrucciones de Operación).