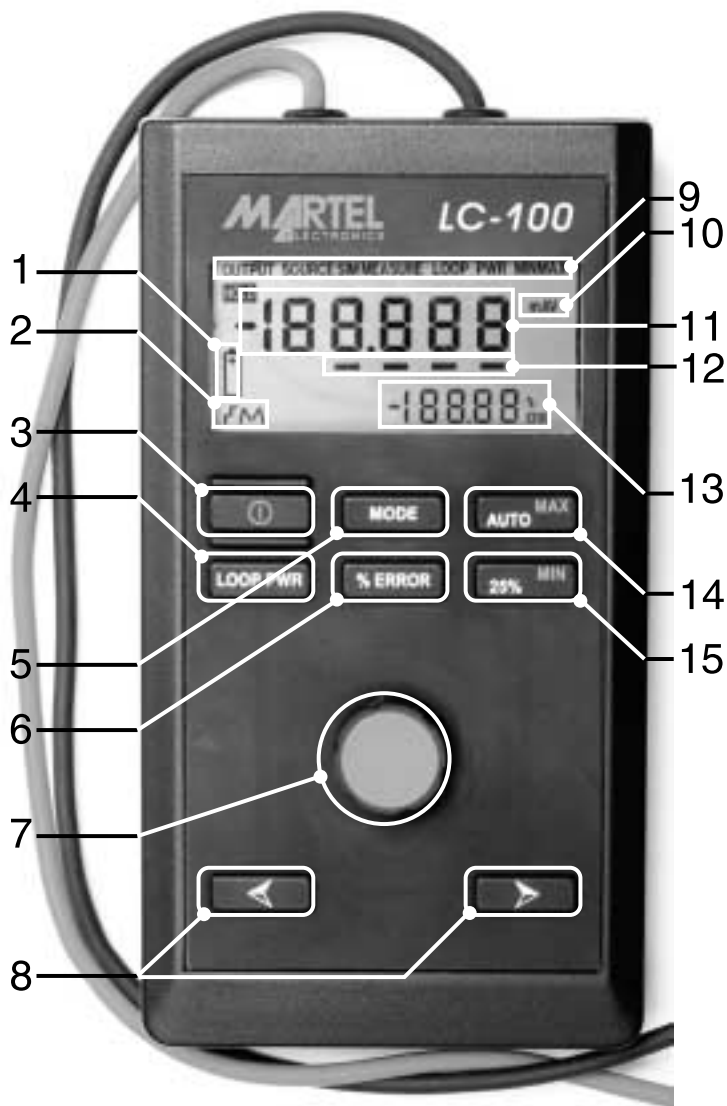


Guia de Iniciação Rápida

Calibrador de corrente de Loop de Precisão LC-100



(1) MOSTRADOR DE BATERIA FRACA

(2) INDICADOR DE MODO PASSO/RAMPA AUTOMÁTICO

Indica o modo de saída - rampa contínua automática ou 25 % de incremento/decréscimo do passo.

(3) BOTÃO LIGA/DESLIGA

Pressione uma vez para ligar e novamente para desligar. Função de Economia de Bateria - Desliga a energia automaticamente após um tempo predeterminado. O padrão de fábrica é de 30 minutos. Para alterar ou desabilitar, mantenha o botão AUTO pressionado e ligue o calibrador. Espere aproximadamente um (1) segundo e solte o botão AUTO. O mostrador indicará o intervalo atual do recurso de economia de bateria (até 30 minutos). Gire o botão imediatamente para alterar o intervalo ou desativar a função. Pressione o botão AUTO novamente para armazenar o novo valor e retornar a unidade ao funcionamento normal.

(4) BOTÃO DE ENERGIA DO CIRCUITO

No modo de medição de mA, pressione este botão para fornecer 24 V de energia de circuito ao dispositivo em teste e medir a corrente do circuito resultante simultaneamente.

(5) BOTÃO DE MODO

Pressione repetidamente para alternar entre os modos Fonte mA, Medição mA, Simulação mA, Medição mA com Energia do Circuito e Medição de Voltagem.

(6) BOTÃO DE % DE ERRO

Calcula o erro como uma porcentagem da faixa (span). Conecte a unidade em teste. Selecione o modo de saída mA (fonte ou simulação). Ajuste o LC-100 com a saída desejada. Se a unidade em teste não apresentar o resultado corretamente, segure o botão % ERROR e o botão de ajuste até que unidade em teste apresente os resultados corretos. Continue a pressionar o botão % ERROR. O resultado no mostrador de % ERROR (13) será um erro ou o desvio calculado como uma porcentagem da faixa (span). Solte o botão % ERROR para que o mostrador volte ao funcionamento normal.

(7) BOTÃO DE AJUSTE DE VALOR

Ajusta o valor do dígito selecionado com as setas de Controle do Cursor de Seleção de Dígito.

(8) SETAS DE CONTROLE DO CURSOR DE SELEÇÃO DE DÍGITO

Pressione para mover o cursor de seleção de dígito (veja o nº 12) abaixo do dígito cujo valor deve ser ajustado com o botão.

(9) INDICADOR DE MODO

(10) INDICADOR DE MODO DE MEDIÇÃO

Indica o modo de medição mA ou Voltagem.

(11) MOSTRADOR PRINCIPAL

(12) CURSOR DE SELEÇÃO DE DÍGITOS

Indica qual dígito será ajustado girando-se o botão. O cursor indicará somente um dígito por vez.

(13) MOSTRADOR DE PORCENTAGEM DE ERRO

Indica a porcentagem da faixa total ou o erro/desvio calculado como uma porcentagem da faixa quando se usa a função % ERROR.

(14) BOTÃO AUTOMÁTICO

No modo fonte ou simulação, pressionar o botão AUTO alterna entre 1) modo de saída de passo (a saída aumenta em incrementos de 25 %), 2) modo de saída de rampa lenta ou 3) modo de rampa rápida. Depois de ativado, os modos rampa/ passo funcionarão continuamente até que outro botão seja pressionado.

(15) BOTÃO 25%

Pressionar o botão 25% aumenta a saída em incrementos de 25 % (4 mA).

(14)/(15) BOTÕES MAX/MIN.

Em qualquer modo de Medida (mA, mA com energia do circuito ou voltagem), monitoram e armazenam continuamente os valores máximo e mínimo da entrada selecionada. Selecione o modo de Medida e conecte a unidade em teste. Pressione os botões MIN e MAX simultaneamente para limpar a memória (aparecerá "CLR"). Espere até que a unidade registre os valores mínimo e máximo conforme necessário. Pressione MIN ou MAX a qualquer momento para exibir o valor armazenado. Desligar a unidade ou alterar os modos limpa a memória. Desative o recurso de Economia de Bateria antes de usar (consulte Instruções de Operação).