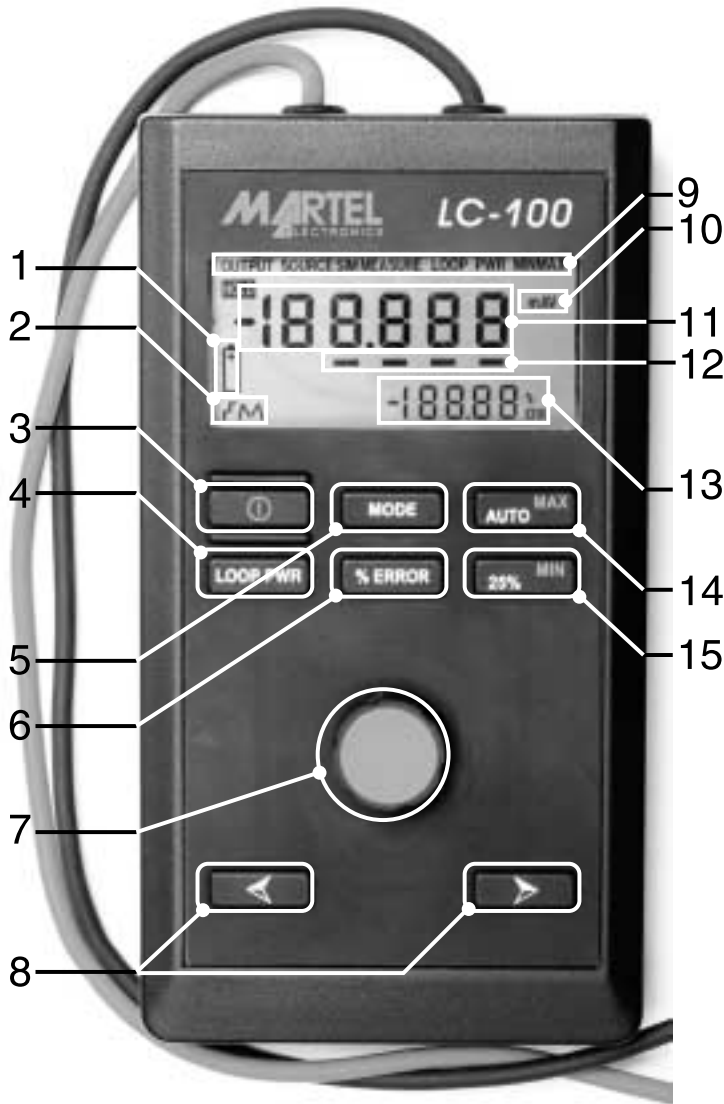


Guide de démarrage rapide

Calibreur de boucle LC-100



(1) AFFICHAGE BATTERIE FAIBLE

(2) INDICATEUR MODE PALIER AUTOMATIQUE/TENSION EN RAMPE

Affichage du mode de sortie : tension en rampe continue automatique ou augmentation/diminution par palier de 25%.

(3) TOUCHE ALIMENTATION ON/OFF

Appuyer une fois pour mettre l'appareil sous tension, appuyer de nouveau pour l'éteindre.

Fonction économie de la batterie - Coupe automatiquement l'alimentation après un délai prédéterminé. Le réglage par défaut est de 30 minutes. Pour modifier ou désactiver cette fonction, tenir appuyé la touche AUTO et allumer l'appareil. Attendre environ une (1) seconde, puis relâcher la touche AUTO. L'écran indiquera le délai après lequel la fonction d'économie de la batterie sera activée (jusqu'à 30 minutes). Tourner immédiatement le bouton pour modifier ce délai ou pour désactiver cette fonction. Appuyer de nouveau sur AUTO pour sauvegarder la nouvelle valeur et remettre l'appareil en mode de fonctionnement normal.

(4) TOUCHE BOUCLE SOUS TENSION

En mode de mesure mA, appuyer sur cette touche pour mettre sous tension 24V la boucle de l'appareil à l'essai et mesurer simultanément la tension de la boucle qui en résulte.

(5) TOUCHE MODE

Appuyer de manière répétée pour parcourir les modes : mA Source, mA Mesure, mA Simulation, mA Mesure de la boucle sous tension et Mesure volts.

(6) TOUCHE % D'ERREUR

Calcule l'erreur en fonction de la portée des liaisons. Connecter LC-100 à l'appareil à l'essai. Sélectionner le mode de sortie mA (source ou simulation). Régler LC-100 sur la valeur de sortie désirée. Si la valeur de l'appareil à l'essai ne s'affiche pas correctement, tenir appuyé la touche % ERREUR et régler le bouton jusqu'à ce que la valeur de l'appareil à l'essai s'affiche correctement. Continuer de tenir appuyé la touche % ERREUR. La valeur à l'affichage % ERREUR (13) sera l'erreur ou l'écart calculé en fonction de la portée des liaisons. Relâcher la touche % ERREUR pour remettre l'affichage en mode de fonctionnement normal.

(7) BOUTON DE REGLAGE DE LA VALEUR

Réglage de la valeur du chiffre sélectionné à l'aide des touches de commande du curseur de sélection de chiffre.

(8) TOUCHES DE COMMANDE DE CURSEUR DE SELECTION DE CHIFFRE

Appuyer pour déplacer le curseur de sélection de chiffre (voir le n° 12) sous le chiffre dont la valeur doit être réglée au moyen du bouton.

(9) INDICATEUR DE MODE

(10) INDICATEUR DE MODE DE MESURE

Bascule entre les modes de mesure mA et volts.

(11) AFFICHAGE PRINCIPAL

(12) CURSEUR DE SELECTION DE CHIFFRE

Indique quel chiffre sera modifié en tournant le bouton. Le curseur indiquera un seul chiffre à la fois.

(13) AFFICHAGE % ERREUR

Affichage du % de la portée complète des liaisons ou erreur/écart calculé en fonction du pourcentage de la portée des liaisons lorsque la fonction % ERREUR est utilisée.

(14) TOUCHE AUTO

En mode Source ou Simulation, appuyer sur la touche AUTO pour basculer entre 1) le mode sortie par palier (augmentation de la sortie par palier de 25%), 2) le mode de sortie tension en rampe lente et 3) le mode tension en rampe rapide. Une fois activé, le mode palier automatique/tension en rampe fonctionnera de façon continue jusqu'à ce que l'on appuie sur une autre touche.

(15) TOUCHE 25%

Le fait d'appuyer sur la touché 25% augmente la sortie par palier de 25% (4 mA).

(14)/(15) TOUCHES D'ENREGISTREMENT DE DONNEES MIN/MAX

En tout mode Mesure (mA, mA avec boucle sous tension ou mesure de volts), surveillance permanente et enregistrement des valeurs minimales et maximales pour l'entrée sélectionnée. Sélectionner le mode Mesure et connecter à l'appareil à l'essai. Appuyer simultanément sur MIN et MAX pour effacer la mémoire ("CLR" s'affichera). Permettre à l'appareil d'enregistrer les valeurs minimales et maximales, comme requis. Appuyer à n'importe quel moment sur MIN ou MAX pour afficher la valeur enregistrée. La mémoire est effacée lorsque l'appareil est éteint et lors du passage d'un mode à l'autre. Désactiver la fonction d'économie de batterie avant d'utiliser ces touches (voir manuel).