

MICRO-OHMMETRE C.A 6255



LISEZ attentivement la notice de fonctionnement
RESPECTEZ les précautions d'utilisation



FONCTIONS DES TOUCHES

Les fonctions secondes des touches (repérées en italique jaune sous celles-ci) sont accessibles par un appui non maintenu sur la touche jaune puis sur la touche concernée.



Activation de la fonction seconde des touches. Le symbole *2nd* apparaît sur l'écran.



Avant de lancer la mesure, choix du mode de mesure souhaité : mode selfique / mode aselfique / mode aselfique avec déclenchement automatique.



Sélection du métal pour le calcul de la compensation de température : Cu, Al ou Other metal



Activation / désactivation de la fonction de compensation en température pour calculer la résistance mesurée à une autre température que celle de la mesure.



Activation / désactivation des alarmes. Le réglage du sens et des valeurs hautes ou basses de déclenchement s'effectue dans le SET-UP



Mémorisation de la mesure à une adresse repérée par un numéro d'objet (OBJ) et un numéro de test (TEST). Deux appuis sur MEM sont nécessaires = confirmation de l'emplacement (changement possible avec les touches ▲ ▼ et ►), puis mémorisation.



Rappel des données en mémoire (cette fonction est indépendante de la position du commutateur) sauf sur positions OFF et SET-UP.

La visualisation des données s'effectue avec les touches ▲ ▼ et ►. Les touches R(θ), ~~TTT/AAA~~ et ALARM sont utilisables.



En mode SET-UP, permet de sélectionner une fonction ou d'incrémenter un paramètre clignotant.



En mode SET-UP, permet de sélectionner une fonction ou de décrémenter un paramètre clignotant



Sélectionne le paramètre à modifier (en mode rouleau, de gauche à droite). En mode SET-UP, donne accès aux réglages d'une fonction.



En mode SET-UP, permet le déplacement de la virgule et le choix de l'unité.



Impression immédiate de la mesure vers une imprimante série. Si la fonction de compensation de température a été activée, impression également du résultat calculé et des températures considérées.



Impression des données en mémoire vers une imprimante série.

1er appui : le numéro OBJ:TEST de départ apparaît sur l'afficheur secondaire et celui de fin sur l'afficheur principal. Changement possible avec les touches ▲ ▼ et ► et nouvel appui sur PRINT pour lancer l'impression.



Activation / désactivation du rétro éclairage de l'afficheur



Activation et réglage du niveau sonore / désactivation du signal sonore.

| | Paramètres à modifier | Action touche | Affichage | | |
|---------------------------|---|---------------|--------------------------|------------|--|
| | | | Principal | Secondaire | Symbole |
| (1 ^{er} appui) | RS Communication | ▶ | Prnt | rS | - |
| (2 nd appui) | BUZZ Niveau sonore du signal sonore | ▶ | - | BUZZ |  |
| (3 ^{ème} appui) | EdSn Affichage n° de série | ▶ | Numéro | Edsn | - |
| (4 ^{ème} appui) | EdPP Affichage n° de programme | ▶ | Numéro | EdPP | - |
| (5 ^{ème} appui) | Lan9 Langue d'impression | ▶ | L9F | Lan9 | - |
| (6 ^{ème} appui) | trEF t° référence | ▶ | Valeur | trEF | °C |
| (7 ^{ème} appui) | tAnb t° ambiante | ▶ | nPrb | tAnb | °C |
| (8 ^{ème} appui) | nEtA choix du métal | ▶ | Valeur du coeff. associé | nEtA | Cu ou Al ou Other metal |
| (9 ^{ème} appui) | ALPH Valeur coeff. Other metal | ▶ | Valeur du coeff. | ALPH | Other metal |
| (10 ^{ème} appui) | dE9 unité des températures | ▶ | dE9c | dE9 | - |
| (11 ^{ème} appui) | ALAr Alarmes (sens et valeurs) | ▶ | Valeur | ALAr | ALARM +  |
| (12 ^{ème} appui) | LI9H Durée du rétro-éclairage | ▶ | T = 1 | LI9ht | - |
| (13 ^{ème} appui) | nEn effacement de la mémoire | ▶ | dEL | nEn | - |

| Valeurs possibles | Changement de valeur |
|---|--|
| Prnt / OFF / tri9 / PC / ut100 + vitesse | - nature de la communication : appuis successifs sur ▲ - réglage de la vitesse : ▶ puis ▲ |
| Faible / fort ou OFF | - appuis successifs sur ▲ |
| - | - |
| - | - |
| Fr / 9b | - appui sur ▲ |
| -10 ... 55°C | - appui sur ▶ pour changer de digit - appui sur ▲ pour changer la valeur du digit |
| Prb ou nPrb si nPrb : -10 ... 55°C | - présence ou non de capteur : appui sur ▲ - si nPrb : ▶ puis - appui sur ▶ pour changer de digit - appui sur ▲ pour changer la valeur du digit |
| Cu ou Al ou Other metal | - apuis successifs sur ▶ |
| 0 ... 100,00 (10 ⁻³ /°C) | - appuis sur ▶ pour changer de digit - appuis sur ▲ pour changer la valeur du digit |
| dE9c (°C) ou dE9F (°F) | - appui sur ▲ |
| ALARM 1 ou 2 / ▲ ou ▼ / 5mΩ à 2500Ω | - choix du paramètre à régler : appuis successifs sur ▶ - modification du paramètre : ▲ |
| 1 mn / 5 mn / 10 mn ou OFF | - appui sur ▲ |
| dEL ou dEL O (mémoire totale ou objet) | - appui sur ▲ puis ▶ |

LISTE DES ERREURS CODÉES

| | |
|--------|---|
| Err 1 | Charge batterie trop faible |
| Err 2 | Problème interne |
| Err 3 | Impossible de mesurer la charge de la batterie |
| Err 4 | Impossible de mesurer la température |
| Err 5 | Température interne trop élevée – Laisser refroidir |
| Err 6 | Courant de mesure non établi |
| Err 7 | Mesure hors gamme |
| Err 8 | Problème interne |
| Err 9 | Cycle de mesure arrêté |
| Err 10 | Capteur de température mal branché ou absent |
| Err 11 | Fils circuit courant mal branchés |
| Err 12 | Fils circuit tension mal branchés ou résistance mesurée trop élevée |
| Err 13 | Tension résiduelle trop élevée |
| Err 21 | Valeur de réglage hors limite |
| Err 22 | Valeur mesurée hors limite |
| Err 23 | Edition hors limite |
| Err 24 | Ecriture impossible dans la mémoire sauvegardée |
| Err 25 | Lecture impossible dans la mémoire sauvegardée |
| Err 26 | Mémoire pleine |
| Err 27 | Mémoire vide : aucune donnée disponible |
| Err 28 | Problème de contrôle de la mémoire |
| Err 29 | Numéro objet ou test erroné |

Attention :

L'apparition des messages d'erreurs 2, 3, 4 et 8 nécessite que l'appareil soit éteint et renvoyé en réparation auprès d'un service compétent.