

## AWT718

### CALIBRATEUR/RECEPTEUR 4/20mA - 0/10V - 0/100mV - Fréquence

#### Caractéristiques :

- . Calibrateur/Récepteur Volt -mA-mV-Fréquence
- . Simulateur de transmetteur
- . Points fixes 0%, 25%, 50% 75%, 100%
- . Accès direct 0% - 100%
- . Générateur de rampe
- . Affichage du raccordement à réaliser
- . Réglage de la valeur par touche Monté/Descente
- . Précision  $\pm 0.05\%$
- . Interface USB
- . Mise hors tension automatique réglable



#### Données techniques :

| Fonctions  | Gamme             | Résolution | Précision                             | Impédance d'Entrée |
|------------|-------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|
| RECEPTEUR  | 0.001 - +10.000v  | 1mV        | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | 1M $\Omega$        |
|            | 0.01 - +100.00mV  | 0.01mV     | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | 1M $\Omega$        |
|            | 0.001 - +24.000mA | 1uA        | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | 10 $\Omega$        |
|            | 0,010 - 20,000KHz | 2Hz        | +/-4Hz                                |                    |
|            | 0,001 - 39,999Hz  | 0,005Hz    | +/-0,01Hz                             |                    |
|            | 40,00 - 99,99Hz   | 0,02Hz     | +/-0,05Hz                             |                    |
| GENERATEUR | 0.001 - +24.000mA | 1uA        | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | -----              |
|            | 0.001 - +10.000V  | 1mV        | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | -----              |
|            | 0.01 - +100.00mV  | 0.01mV     | $\pm(0.02\%$ de la lecture +4 digits) | -----              |
|            | 0,060 - 99,999Hz  | 0,001Hz    | <u>+/-0,005Hz</u>                     |                    |
|            | 0,060 - 2,000KHz  | 1Hz        | <u>+/-2Hz</u>                         |                    |
|            | 2,000 - 4,000KHz  | 4Hz        | <u>+/-8Hz</u>                         |                    |
|            | 4,000 - 8,000KHz  | 16Hz       | <u>+/-32Hz</u>                        |                    |
|            | 8,000 - 10,000KHz | 25Hz       | <u>+/-50Hz</u>                        |                    |

|   |  |
|---|--|
| <b>Caractéristiques d'Utilisation</b>           |  |
| Temperature de Fonctionnement                   | -10 °C to 50 °C                              |
| Temperature de Stockage                         | -20 °C to 60 °C                              |
| Coefficient de Temperature                      | 0.005 x gamme par °C                         |
| <b>Caractéristiques de Sécurité</b>             |  |
| Sécurité Electrique                             | Conçu en conformité avec norme IEC/EN61010-1 |
| Catégorie de Surtention                         | IEC 1010-1 CAT I, 30V                        |
| Tension Maximale                                | 1000V  |
| <b>Caractéristiques générales et mécaniques</b> |  |
| Dimension                                       | 195 x 95 x 40 mm                             |
| Poids   | 365g ( batterie incluse)                     |
| Norme   | IEC 61010-1-95 CAT1,30V                      |
| <b>Batterie</b>                                 | batterie rechargeable Li-ION                 |
| <b>Garantie</b>                                 | 1 an   |

. **Accessoires en standard** : Housse de transport, cordons de tests, Manuel d'utilisation, Batterie rechargeable et Chargeur de Batterie