

## Boîte à décades de résistances



**MER5**  
**5 décades**  
**x 1 Ω à x 10 kΩ**



**MER7**  
**7 décades**  
**x 1 Ω à x 1 MΩ**

Plus de perte de temps liées aux calculs des valeurs des différentes décades avec le **système de lecture directe à roues codeuses** proposé par la boîte à décades de résistances MER, la lecture est générée en instantané ! Son **boîtier métallique alliant robustesse et ergonomie**, permet de s'affranchir des perturbations externes tant dans l'industrie que la recherche et l'enseignement. La MER peut être utilisée pour simuler le comportement d'un circuit, afin d'augmenter ou diminuer son impédance, mais également pour dimensionner une valeur de résistance afin qu'elle soit le plus adaptée possible au circuit électrique.

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Lecture directe et réglage par roues codeuses
- Valeur réglable entre :  
MER5 : 00000 Ω et 99999 Ω  
MER7 : 0000000 Ω et 9999999 Ω
- Douilles de sécurité Ø4 mm
- Puissance nominale : 0,25 W
- Tension maximale : 250 V DC, AC (50 Hz)
- Courant maximal : 500 mA
- Précision de base : 0,3%
- Résistance de contact : 500 mΩ
- Boîtier métallique robuste
- Dimensions : 125 x 95 x 90 mm
- Poids : 446 g [MER5] / 460 g [MER7]
- Garantie : 12 mois



MER7							
MER5							
Décade	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
Gamme	x 1 Ω	x 10 Ω	x 100 Ω	x 1 000 Ω	x 10 000 Ω	x 100 000 Ω	x 1 000 000 Ω
Précision	1 Ω : ±2% 2 Ω à 9 Ω : ±1%	±0,3%				±0,3%	
Courant maximal	500 mA à 1 Ω	158 mA à 10 Ω	50 mA à 100 Ω	15,8 mA à 1 kΩ	5 mA à 10 kΩ	1,58 mA à 100 kΩ	250 μA à 1 MΩ