



VALISE DE CALIBRATION POUR MOTEUR FERROVIAIRE

Cette valise est utilisée lors de la maintenance des rames pour réaliser la calibration d'un capteur ferroviaire constitué d'un transformateur de courant.

Le capteur récupère l'image du courant d'alimentation de la locomotive afin de vérifier son autorisation à circuler sur la voie ferrée.

Elle se compose d'un générateur de courant sinusoïdal, d'un ampèremètre, d'un multimètre et d'une boîte à décades de résistances.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Générateur de courant :

- Courant : 0 à 5A efficaces $\pm 10\text{mA}$
- Fréquence : $100\text{Hz} \pm 0,5\text{Hz}$
- Mode sinusoïdal ou impulsionnel (0 à 2 secondes $\pm 10\text{ms}$)

Ampèremètre : 0 à 5A TRMS (montage en panneau)

Multimètre :

- Voltmètre : 0 à 100Veff TRMS
- Ohmmètre : 0Ω à $1\text{M}\Omega$

Boîte à décades : 1Ω à $1\text{M}\Omega$ 1% 0,5W

Sources de tension :

- Secteur : 230VAC 50Hz
- Batterie : 12V 24Ah (autonomie de 2h, chargeur intégré)

Dimensions : 500 × 500 × 500 mm

Poids : 30kg

