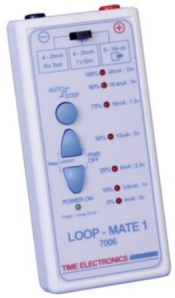
Simulateur et testeur de boucle 4-20 mA Loop-Mate TIME Electronics 7006

Outils de poche pour tester et calibrer les boucles de process 4…20 mA ou 0…10 V, alimentation de boucle intégrée



POINTS CLÉS

- Loop-Mate 1 : le simulateur
- Loop-Mate 2 : l'indicateur
- Autonomie

Description

Les Loop-Mate de TIME Electronics sont des outils de poche à fonction unique pour tester et calibrer les boucles de process. Pas de clavier ni de menus : le technicien sélectionne la boucle, 4…20 mA ou 0…10 V, et se met au travail immédiatement.

Loop-Mate 1 : le simulateur

Il génère le signal de boucle avec 7 points (0, 10, 25, 50, 75, 90 et 100 %), signalés par une LED et un bip. Le mode pas automatique fait varier le signal en continu pendant que vous contrôlez l'arrivée à l'autre bout de l'installation.

Loop-Mate 2 : l'indicateur

Il affiche le signal reçu en mA, en V ou en % de l'échelle, avec une précision de 0,05 %. Les deux appareils intègrent une alimentation de boucle si nécessaire.

Autonomie

Une simple pile 9 V offre jusqu'à 40 heures d'utilisation continue.

Applications typiques

- Mise en service de boucles de régulation
- Contrôle de câblage entre capteur et automate
- Vérification d'entrées analogiques d'automates
- Maintenance de transmetteurs et vannes

Caractéristiques techniques

Signaux	4…20 mA ou 0…10 V
Modes	Simulation et mesure (TxSim, RxTest, RxSim, TxTest)
Points de simulation	0, 10, 25, 50, 75, 90, 100 %, pas automatique
Précision	0,1 % (simulation), 0,05 % (indication)
Alimentation de boucle	Intégrée
Alimentation	Pile 9 V, jusqu'à 40 h
Poids	180 g

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.