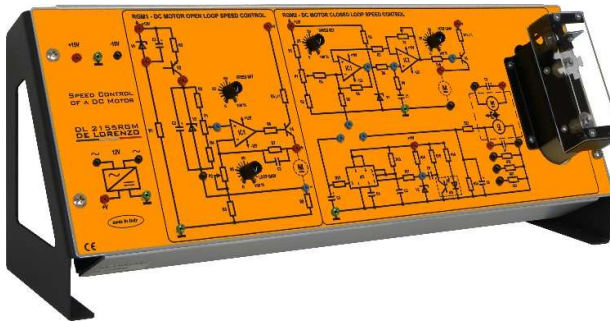




Contrôle de vitesse d'un moteur CC



DL 2155RGM

Expériences

- Etude des systèmes de contrôle de vitesse en boucle ouverte et boucle fermée
- Analyse de l'opération statique et dynamique d'un contrôleur en boucle ouverte
- Analyse de l'opération statique et dynamique d'un contrôleur en boucle fermée
- Mesure de la vitesse par un transducteur optique connectée à un convertisseur F/V ou par un tacho générateur

Ce panneau a été conçu pour mettre en évidence les techniques de contrôle de la vitesse d'un moteur à courant continu.

Le panneau est essentiellement divisé en deux sections: la première permet l'étude du contrôle de vitesse en boucle ouverte, tandis que la deuxième section traite d'un contrôle de vitesse en boucle fermée du système.

Le groupe en cours de test, composé d'un moteur, un dynamomètre et un transducteur optique de vitesse, est placé sur le panneau.

Le panneau est livré avec un jeu câbles de connexion empilables de longueurs et de couleurs appropriées et avec un manuel de formation.

Alimentation:

- 12Vca, 2A, 50/60Hz
- 15Vcc, 300mA