

RT 310 TRAVAILLER AVEC LA STATION D'ETALONNAGE



ENVOI DE SIGNAUX ET ENERGIE AUXILIAIRE MISE A DISPOSITION	
Pression	1x 0...2 bars
	2x 0...8 bars
Courant continu	0...30V
	0...5A
Tension alternative	24V
	230V
Résistance	0...100 Ohm
	0...500 Ohm
Sorties du régulateur	0/4...20mA
	Relais

MESURE DES SIGNAUX	
Pression	0...0,6 bar
	0...2,5 bars
	0...8 bars
Courant continu	0...20mA
Tension continue	0...20V
Enregistreur à tracé continu 3 voies	0/4...20mA
	0/2...10VCC
	0/0,2...1 VCC
Entrées du régulateur configurables pour	Thermocouples
	Thermomètre à résistance électrique
	Transmetteur à résistance variable
	Courant continu
	Tension continue

Choix des composants de la boucle de régulation disponibles comme accessoires



APPAREIL D'ETALONNAGE UNIVERSEL

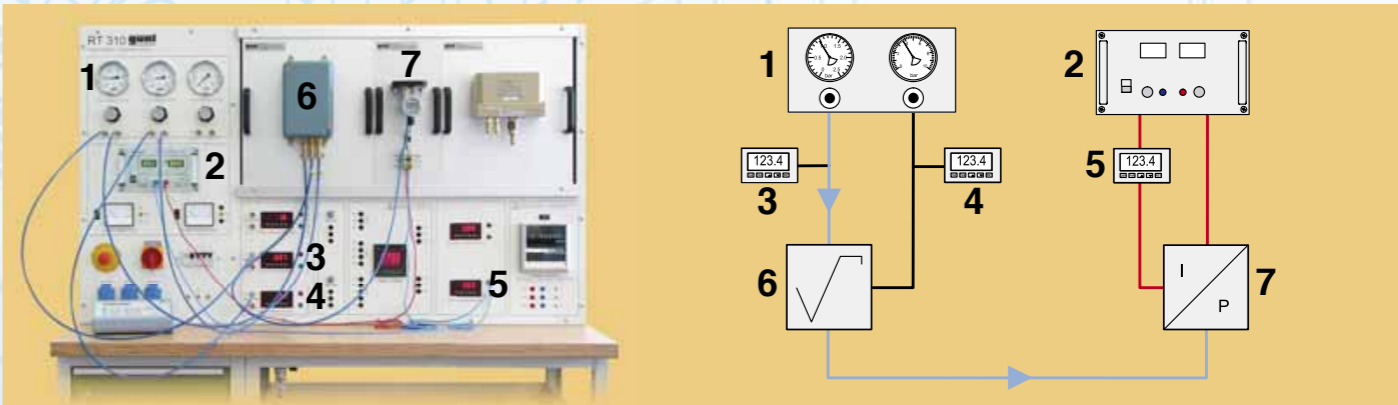
Parmi les éléments livrés du RT 310 figure un appareil d'étalonnage universel séparé. Il offre la possibilité de vérifier et d'étalonner les composants de la boucle de régulation en se fondant sur la pratique. Cet appareil permet, par ex., de simuler des signaux de sortie de thermocouples et de mesurer simultanément le signal de sortie correspondant du transducteur raccordé.

Station d'étalonnage et composants de la boucle de régulation – un concept coordonné

La station d'étalonnage offre tous les éléments nécessaires pour étudier les caractéristiques de transfert des composants de la boucle de régulation. Des signaux électriques et pneumatiques peuvent être générés comme grandeurs d'entrée des différents composants. La station d'étalonnage est équipée d'instruments pour mesurer les signaux de sortie des composants de la boucle de régulation. Un grand nombre de composants de la boucle de régulation, tels que le transducteur de mesure ou l'actionneur, nécessitent une énergie auxiliaire pour pouvoir fonctionner.

Le RT 310 fournit cette énergie auxiliaire sous la forme pneumatique ou électrique. GUNT offre une vaste gamme de composants de la boucle de régulation disponibles comme accessoires. Ils concordent parfaitement avec la station d'étalonnage et peuvent être facilement utilisés dans le bâti de la station. Les câbles et flexibles nécessaires sont fournis.

...UN EXEMPLE CONCRET



1 régulateur de pression, 2 bloc d'alimentation, 3 manomètre (signal), 4 manomètre (énergie auxiliaire), 5 ampèremètre, 6 extracteur de la racine carrée, pneumatique (RT 300.03), 7 transmetteur de pression, électronique (RT 300.20)