

INTRODUCTION

Les dispositifs de pression du processus fournissent des informations de mesure de processus critique pour traiter. Les systèmes de contrôle des usines Le fonctionnement des instruments de pression de processus sont souvent critique pour optimiser le fonctionnement de l'usine ou le bon fonctionnement des systèmes de sécurité de l'usine. Les instruments de pression du processus sont souvent installés dans des environnements de fonctionnement difficiles provoquant leur performance de se modifier au fil du temps. Pour conserver ces dispositifs fonctionnels dans les limites attendues exige une vérification périodique, de la maintenance et l'étalonnage. Il n'existe pas d'outil de test universel en mesure de répondre aux exigences de tous les utilisateurs chargés de la maintenance des instruments de pression.

GUIDE DE SÉLECTION D'APPLICATIONS

										
Référence du modèle	754	721/ 721Ex	719 Pro	719	718	717	700G	3130	2700G	Balances manomé- triques
Application										
Étalonnage des transmetteurs de pression (sur site)	▪	▪	Idéal	▪	▪	▪		▪		
Étalonnage des transmetteurs de pression (laboratoire)	▪	▪	▪	▪	▪	▪		Idéal		▪
Étalonnage des transmetteurs intelligents HART	Idéal									
Documentation d'étalonnages des transmetteurs de pression	Idéal									
Test de pressostats sur site	Idéal	▪	▪	▪	▪	▪		▪		
Test de pressostats en laboratoire	▪	▪	▪	▪	▪	▪		Idéal		
Documentation de tests de pressostats	Idéal									
Test de pressostats sous tension	Idéal									
Test de calculateur de débit de gaz	▪	Idéal	▪							
Vérification des manomètres de process (sur site)	Idéal	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
Vérification des manomètres de process (laboratoire)	▪	▪	▪	▪	▪	▪		▪	▪	Idéal
Enregistrement de mesures de pression	▪						Idéal		▪	
Test d'instruments de pression avec jauge de référence									Idéal	
Test hydrostatique							Idéal			
Test d'étanchéité (enregistrement de mesures de pression)	▪						Idéal			

Les produits revêtant la mention « Idéal » sont les plus appropriés pour l'application correspondante.

Le modèle 754 requiert le module de pression 750P correspondant à l'intervalle de pression testé.

Le modèle 753 peut être utilisé pour les mêmes applications que le modèle 754, sauf pour l'étalonnage d'appareils HART.

Les modèles 725 et 726 peuvent être utilisés pour les mêmes applications que le modèle 753, sauf pour documenter et effectuer des tests de pressostats sous tension.