

# Calibrateur de pression de précision 721

Nouveau



Fluke 721

## Étalonnage de la pression et mesure de la température

Le calibrateur de pression de précision Fluke 721 avec double capteur de pression isolé vous permet d'effectuer simultanément des prises de mesure de pression statique et différentielle à l'aide d'un seul appareil.

Le 721 peut être configuré en sélectionnant un capteur de basse pression 16 psi (1,1 bar) ou 36 psi (2,48 bar), puis en ajoutant l'une des 7 plages de haute pression : 100, 300, 500, 1 000, 1 500, 3 000 ou 5 000 psi (6,9, 20, 24,5, 69, 103,4, 200, 345 bar).

- Idéal pour l'étalonnage du débit de gaz
- Deux capteurs de pression isolés en acier inoxydable d'une précision de 0,025 %
- Entrée Pt100 RTD pour la mesure de température (sonde en option)
- Mesure les signaux de 4 à 20 mA
- L'alimentation de boucle 24 V peut alimenter un émetteur durant un test
- Mesurez jusqu'à 30 V DC, vérifiez les alimentations de boucle 24 V
- Augmentez la plage de mesure de pression avec les modules externes de pression série 700 (29 plages)
- Le grand écran rétroéclairé affiche jusqu'à trois entrées simultanément
- Enregistrez cinq configurations d'instrument réutilisables

## Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des caractéristiques détaillées.)

Modèle / Informations pour la commande	Capteur de basse pression			Capteur de haute pression			
	Plage du capteur 1	Résolution du capteur 1	Précision du capteur 1	Plage du capteur 2	Résolution du capteur 2	Précision du capteur 2	
Fluke-721-1601	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 6,9 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1603	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 20 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1605	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 34,5 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1610	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 69 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1615	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 103 bar	0,01 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1630	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 200 bar	0,01 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-1650	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 1,1 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 345 bar	0,01 bar	0,035% de pleine échelle
Fluke-721-3601	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 6,9 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3603	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 20 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3605	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	-0,83 bar à 34,5 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3610	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 69 bar	0,001 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3615	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 103,4 bar	0,01 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3630	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 200 bar	0,01 bar	0,025% de pleine échelle
Fluke-721-3650	Calibrateur de pression à double capteur	-0,97 bar à 2,48 bar	0,0001 bar	0,025% de pleine échelle	0,00 bar à 345 bar	0,01 bar	0,035% de pleine échelle
Fluke-720RTD	Sonde RTD pour 721 et 719Pro						
Fluke-720URTD	Adaptateur RTD universel pour Fluke-721 et 719Pro						
Fluke 71XTrap	Protection contre les liquides et la poussière pour le Fluke 718, 719 et 719Pro						

Unités disponibles ; psi, in. H<sub>2</sub>O(4°C), in. H<sub>2</sub>O(20°C), cm H<sub>2</sub>O(4°C), cm H<sub>2</sub>O(20°C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm<sup>2</sup>

Tension maximum : 30V

Caractéristiques environnementales : -10 °C à +50 °C

Sécurité : CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC : EN50082-1:1992 and EN55022:1994 Class B

Fluke 721 : Tous matériaux compatibles avec 316SS

Piles nécessaires : (4) piles AA standard

Garantie : 3 ans