

CALIBRATEURS DE PRESSION FLUKE

Modèles 713, 716, 717 et 718

Calibrateurs 713 30G et 713 100G

- Précision de 0,05% de la pleine échelle
- Mesure mA, 0,25%
- Étalonnage d'un transmetteur I/P avec mesure simultanée de la pression et du courant
- Onze unités internationales au choix
- Compatibles avec les gaz et liquides non corrosifs
- Fonctions zéro, min., max., hold (retenue)
- Capteur de pression femelle 1/8 npt
- Deux fiches banane blindées

Calibrateur 716

- Mesure des pressions jusqu'à 10000 psi/700 bar à l'aide de l'un des 29 modules de pression de la série 700Pxx
- Mesure des courants avec une précision de 0,025% et une résolution de 0,001 mA tout en alimentant la boucle de courant en 24 volts
- Étalonnage des transmetteurs P/I ou I/P avec mesure simultanée de pression et de courant
- Choix de onze unités internationales différentes
- Fonctions zéro, min., max. et hold

Calibrateur 717

- Précision de 0,05% pleine échelle; capteur interne : 30 psig; adaptateur de pression : (2 bars) - 1/8 npt
- Compatible avec gaz et liquides non corrosifs
- Mesure des pressions jusqu'à 10000 psi/700 bar à l'aide de l'un des 29 modules de pression de la série 700Pxx
- Mesure des courants avec une précision de 0,025% et une résolution de 0,001 mA, tout en alimentant la boucle de courant en 24 volts

Calibrateur 718

- Pompe manuelle de pression/vide intégrée avec vernier et soupape d'évacuation
- Mesure des pressions jusqu'à 700 bar à l'aide des modules de pression de la série 700Pxx
- Unités de mesure au choix pour la pression
- Mesure de courant avec une précision de 0,025% et une résolution de 0,001 mA
- Alimentation de boucle : 24 volts
- Fonctions min./max., hold (retenue) et lissage
- Taille et poids compacts

Modules de pression de la série 700

- 29 modules de pression
- Gamme de mesures de 2,5 mb à 700 bar
- Modules différentiels, absolus, relatifs, double effet, vides et hautes pressions
- Modules protégés par boîtier résistant pour environnements rudes
- Spécifications données pour une plage de température allant de 0 °C à 50 °C
- Modules effectuant deux mesures/seconde dans 11 unités différentes



713



716



717



718

Spécifications

713 30G	713 100G	716	717 30G	718 30G	718 100G	Fonction	Gamme	Résolution	Précision	Remarques
•			•	•		Mesure de la pression (1) (capteur interne) Surpression 3 x pleine échelle	Pression 0 à 2 bar Vide -830 mbar	0,0001 bar	0,05% pleine échelle	Gaz/liquides non corrosifs Zéro, Min., Max., Hold, Damp
	•				•	Mesure de la pression (1) (capteur interne) Surpression 2 x pleine échelle	Pression 0 à 7 bar Vide -830 mbar	0,001 bar	0,05% pleine échelle	Gaz/liquides non corrosifs Zéro, Min., Max., Hold, Damp
		•	•	•	•	Mesure de la pression (1) (modules de pression) spécifications de surpression selon module de pression	29 modules de pression, de 2,5 mbar à 700 bar	Jusqu'à 0,001 mbar selon spécifications du module de pression	Jusqu'à 0,025% pleine échelle, selon spécifications du module de pression	Compatibilité fluide selon spécifications du module de pression Zéro, Min, Max., Hold, Damp
				•	•	Source, pression, pompe intégrée	-830 mbar	Non disponible	Non disponible	—
•	•	•	•	•	•	Mesure des mA	de 0 à 24 mA	0,001 mA	0,025% + 1 point	—
		•	•	•	•	Alimentation de boucle	24 Vdc	Non disponible	± 10%	Courant : 20 mA dans 1000 ohms pour pile > 6,8V; 700 ohms pour pile 5,8 à 6,8V

Pour commander

Fluke 713 30G (2 bar) : calibrateur de pression

Fluke 713 100G (7 bar) : calibrateur de pression

Fluke 716 : calibrateur de pression

Fluke 717 30G : calibrateur de pression

Fluke 718 30G : calibrateur de pression

Fluke 718 100G : calibrateur de pression

Accessoires :

Étui de protection jaune;
cordons de mesure avec pinces crocodile;
pile (1) alcaline de 9V (2 pour le 718);
mode d'emploi

(1) Unités disponibles : psi, po H₂O (4 °C), po H₂O (20 °C), cm H₂O (4 °C), cm H₂O (20 °C), bar, mbar, kPa, po Hg, mm Hg, kg/cm²

(2) Fluke 718 : gaz non corrosif uniquement

MODULES DE PRESSION FLUKE

Série 700

Compatibles avec les simulateurs FLUKE et avec le simulateur MC-1000 de Martel, lorsque ce dernier est relié par l'adaptateur 700MA.

Livrés complets avec : étui robuste, feuillet d'instructions, adaptateur métrique (sauf P29, P30 et P31), certificat d'étalonnage et garantie d'un an.

Raccords en acier inoxydable 316 (sauf P29, P30 et P31 : C276)



Modèle	Plage/ Résolution	Précision (1 an)	Surpression (x nominale)
Différentielle			
FLUKE-700P00	1 po H ₂ O/0,001	0,300 % PÉ	30x
FLUKE-700P01	10 po H ₂ O/0,01	0,200 % PÉ	3x
FLUKE-700P02	1 psi/0,0001	0,150 % PÉ	3x
FLUKE-700P22	1 psi/0,0001	0,100% PÉ	3x
FLUKE-700P03	5 psi/0,0001	0,050 % PÉ	3x
FLUKE-700P23	5 psi/0,0001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P04	15 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P24	15 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
Pression			
FLUKE-700P05	30 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P06	100 psi/0,01	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P27	300 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P07	500 psi/0,01	0,025% PÉ	3x
FLUKE-700P08	1000 psi/0,1	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700P09	1500 psi/0,1	0,025 % PÉ	2x
Absolute (non compatible avec Fluke 701 ou 702)			
FLUKE-700PA3	5 psi/0,0001	0,050 % PÉ	3x
FLUKE-700PA4	15 psi/0,001	0,050 % PÉ	3x
FLUKE-700PA5	30 psi/0,001	0,050 % PÉ	3x
FLUKE-700PA6	100 psi/0,01	0,050% PÉ	3x
Vacuum (non compatible avec Fluke 701 ou 702)			
FLUKE-700PV3	-5 psi/0,0001	0,040 % PÉ	3x
FLUKE-700PV4	-15 psi/0,001	0,040 % PÉ	3x
Combinée vaccum/pression			
FLUKE-700PD2	± 1 psi/0,0001	0,150 % PÉ	3x
FLUKE-700PD3	± 5 psi/0,0001	0,040 % PÉ	3x
FLUKE-700PD4	± 15 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700PD5	-15/30 psi/0,001	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700PD6	-15/100 psi/0,01	0,025 % PÉ	3x
FLUKE-700PD7	-15/200 psi/0,01	0,040 % PÉ	3x
Haute			
FLUKE-700P29	3000 psi/0,1	0,050% PÉ	2x
FLUKE-700P30	5000 psi/0,1	0,050% PÉ	2x
FLUKE-700P31	10000 psi/1	0,050% PÉ	1,5x