


Modules de pression Fluke Série 750P

J.01.350-190118
www.tempco.be



Mesure précise de pression des calibrateurs des séries 750 et 720

La gamme de modules de pression série 750P est idéale pour mesurer la pression relative, différentielle et absolue avec les séries 750 et 740 de calibrateurs de process à mémoires Fluke, et avec les modèles 725 et 726 de calibrateurs de process multifonction.

- Jusqu'à 0,01 % d'incertitude de référence
- Caractéristiques sur 6 mois et 1 an
- Température compensée de 0 °C à 50 °C
- Communication numérique vers les calibrateurs, sans perte ni erreur analogique
- Grand choix de plages
- Modèles de mesure : relatif, différentiel, double gamme, absolu et sous vide
- Huit (8) modèles intrinsèquement sûrs aux certifications suivantes :
 - NEC-500 : classe I, div. 1, groupes A-D, Ga
 - ATEX :  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 - IECEx : Ex ia IIC T4 Ga
- * Toutes les certifications : Ta = -10 °C à +50 °C

Une gamme complète de modules de pression

La gamme de 50 modules de pression permet d'étalonner la pression de 0 à 1 H₂O à 10 000 psi (2,5 mbar à 690 bar).

Les modules de pression relative possèdent un raccord de pression et mesurent la pression par rapport à la pression atmosphérique. Les modules de pression différentielle sont dotés de deux raccords de pression et mesurent la différence entre la pression appliquée sur le raccord supérieur et celle appliquée sur le raccord inférieur. Pour chaque module, la gamme de pression et la compatibilité des milieux sont clairement indiquées. Tous les modules incluent un raccord NPT, un raccord métrique (BSP) et des adaptateurs M20.



Des mesures rapides et faciles

Les modules de pression de l'appareil Fluke série 750P sont faciles à utiliser. Pour mesurer la pression, connectez le module de pression à une source de pression ou à une pompe manuelle, puis connectez le câble du module de pression au calibrateur. Générez de la pression depuis sa source, et son niveau s'affichera numériquement sur le calibrateur. La pression peut être affichée en 11 unités différentes à l'aide d'un bouton de sélection. Lorsqu'ils sont utilisés avec les calibrateurs de process à mémoires de la série 750, les relevés de pression sont horodatés et stockés de façon électronique pour être récupérés plus tard. Cela permet de gagner du temps, d'éliminer les erreurs et répond aux normes et règles de qualité.

Performance et technologie du module de pression

Les modules de pression Fluke 750P sont d'une grande précision, avec des caractéristiques s'appliquant de 0° C à 50° C (32° F à 122° F), une caractéristique qui les distingue radicalement des autres calibrateurs de pression. Les incertitudes totales de nombreuses gammes sont de 0,04 % à pleine échelle, alors que celles de référence sont de 0,01 % à pleine échelle (voir le tableau des spécifications).

Ce niveau de performance est possible grâce à l'utilisation innovante des mathématiques et de la puissance des microprocesseurs. Les modules de pression de Fluke sont dotés de capteurs de piézorésistance de silicium, qui constituent un pont résistant fait d'une membrane en silicium. La pression sur la membrane cause une modification de l'équilibre du pont proportionnelle à la pression appliquée. La modification de l'équilibre du pont n'est pas linéaire et est très sensible à la température. Cependant, étant donné que ces effets sont relativement stables au fil du temps, malgré des modifications répétitives des conditions, les caractéristiques des capteurs sont établies avec attention.

Au cours de leur fabrication, les caractéristiques des capteurs de module de pression de Fluke sont établies en relevant la température et la pression en de nombreux points. La méthode des moindres carrés est utilisée pour calculer les coefficients d'une expression polynomiale de pression. Existant uniquement pour ce module de pression, les coefficients sont stockés dans la mémoire du module.

Chaque module dispose de son propre microprocesseur, lui permettant de faire fonctionner les circuits de mesure et de communiquer numériquement avec un calibrateur. Lorsqu'ils sont connectés au calibrateur, les coefficients des modules sont téléchargés du module de pression sur le calibrateur. Ensuite, une fois les mesures de pression effectuées, les données brutes de pression et de température enregistrées par le capteur sont téléchargées numériquement sur le calibrateur, où ces données et les coefficients sont employés pour dériver et afficher les relevés de pression.

Cette technique innovante offre plusieurs avantages :

1. La communication numérique supprime les erreurs causées par de mauvaises connexions et les interférences électriques.
2. La température des modules est intrinsèquement compensée de 0° C à 50° C (32° F à 122° F).
3. Les modules sont complètement interchangeables, car toutes les mesures sont effectuées dans le module de pression, puis communiquées au calibrateur sous forme numérique. Les modules sont étalonnés indépendamment du calibrateur et peuvent être utilisés avec tous les calibrateurs des séries 740 et 750, et ceux des séries 720 et 710 compatibles. Chaque module dispose de son propre numéro de série pour assurer une traçabilité indépendante.

Protection de capteur des modules isolés

De nombreux modules (voir le tableau) sont dotés d'un diaphragme en acier inoxydable pour isoler le capteur. Grâce à ces modules, tout élément compatible avec l'acier inoxydable peut être utilisé sur la partie supérieure du module.

Une construction robuste








Le boîtier surmoulé en uréthane protège l'appareil contre les chocs si le module tombe accidentellement, et aussi contre les impuretés, la poussière et l'humidité. Les raccords de pression sont de type NPT femelle de 1/8 po. Des raccords NPT mâles de 1/4 po, BSP/ISO de 1/4 po et des adaptateurs M20 mâles sont également fournis avec chaque module de pression.

Une configuration pratique

Un cordon d'un mètre reliant le module de pression au calibrateur réduit la longueur de tubulure de branchement à la source de pression. Si des mesures à une relative distance sont nécessaires, le capteur de pression à distance fournit également une marge de sécurité et de commodité, en tenant éloignés le calibrateur et l'opérateur de la source de pression.



Accessoires de pression

Image	Description	Application
Pompe de test pneumatique Fluke 700PTP-1		
	<p>La pompe de pression portable Fluke 700PTP-1 est conçue pour générer du vide jusqu'à -13 psi/-0,9 bar ou de la pression jusqu'à 600 psi/40 bar.</p> <p>L'outil Fluke 700PTP-1 est équipé de deux ports de pression :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un raccord fileté parallèle femelle NPT de 1/4 po pour le module de pression ou le manomètre de référence ; • un raccord fileté parallèle femelle NPT de 1/8 po pour l'unité testée. 	<p>L'outil Fluke 700PTP-1 possède un vernier de réglage de pression intégré qui fait varier le volume pressurisé de 2 cc sur environ onze tours du bouton du vernier. La variation de pression réalisable avec le vernier dépend de la pression nominale et du volume pressurisé total, mais avec un volume minimum et une pression maximum, le vernier fournissait une gamme de réglage de 600 ± 20 psi. Avec un volume minimum et sans pression appliquée, le vernier permet également d'assurer la gamme de 0 à 70 inH2O. Des volumes de pression plus importants fournissent une gamme de réglage plus étroite, mais avec une plus grande résolution. La longueur de la course peut être ajustée pour limiter la pression de sortie maximale. La pression de sortie maximale peut être réglée entre 2,5 psi et 600 psi.</p> <p>À utiliser avec : les modules de pression Fluke 700 et 750P et calibrateurs de pression Fluke 710 et 720 ;</p>
Pompe de test hydraulique Fluke 700HTP-2		
	<p>La pompe Fluke 700HTP-2 est conçue pour générer des pressions pouvant atteindre 10 000 psi/700 bar. Le Fluke 700HTP-2 comporte deux ports de pression :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un raccord fileté parallèle femelle NPT de 1/4 po pour le module de pression ou le manomètre de référence ; • un raccord fileté parallèle femelle NPT de 1/4 po pour l'unité testée. <p>Remarque : L'utilisateur doit fournir un tuyau flexible avec les raccords d'extrémité appropriés, entre ce port et l'unité testée.</p>	<p>cette pompe peut produire jusqu'à 10 000 psi en utilisant de l'eau distillée ou de l'huile hydraulique d'origine minérale. La pompe est actionnée en pompant plusieurs fois pour amorcer le système, puis en passant en mode haute pression lorsque la résistance augmente. Un bouton de vernier de réglage de pression intégré fait varier le volume pressurisé par incréments de 0,6 cc. La variation de pression réalisable avec le vernier dépend de la pression nominale et du volume pressurisé total, mais avec un volume minimal, le vernier fournit des gammes de réglage de 150 à 3 000 psi (à une valeur nominale de 150 psi) et de 3 000 à 10 000 psi (à une valeur nominale de 3 000 psi). Avec un volume minimum et sans pression appliquée, le vernier permet également d'assurer la gamme de 0 à 1,7 psi. Des volumes de pression plus importants fournissent une gamme de réglage plus étroite, mais avec une plus grande résolution.</p> <p>À utiliser avec : les modules de pression Fluke 700 et 750P et calibrateurs de pression Fluke 710 et 720 ;</p>
Pompe de test basse pression Fluke 700LTP-1		
	<p>L'outil Fluke 700LTP-1 est une pompe de pression à commande manuelle conçue pour générer le vide jusqu'à -0,85 bar/-12 psi ou des pressions jusqu'à 6,9 mbar/100 psi. Le modèle Fluke 700LTP-1 dispose de deux ports de pression équipés de connecteurs hermétiques. Ces connecteurs hermétiques, l'un pour le port de référence de connexion à un module de pression Fluke 700 et l'autre pour le branchement à l'unité testée, se branchent aux tuyaux flexibles de test fournis.</p>	<p>L'outil Fluke 700LTP-1 est principalement destiné aux applications à basse pression. Il dispose d'un vernier de réglage fin avec une résolution de 0,00145 psi à basses pressions. Les variations de pression obtenues à l'aide du vernier dépendent de la pression nominale et du volume pressurisé total. Toutefois, à un volume minimum et une pression maximum, le vernier donne une valeur de 30 psi ± 6 psi. Le clapet de surpression réglable dispose d'une fonctionnalité de purge lente qui permet à l'utilisateur de relâcher lentement la pression à un débit contrôlé jusqu'à la pression souhaitée.</p>
Flexible de test hydraulique Fluke 700HTH-1		
	<p>Le flexible de test hydraulique Fluke 700HTH-1 est un flexible de test de pression de service de 10 000 psi, 700 bar. Il utilise des raccords hermétiques avec connecteurs de serrage à la main.</p>	<p>L'appareil Fluke 700HTH-1 permet de connecter l'unité testée à partir d'une pompe de test hydraulique Fluke 700HTP-1 combinée à des modules de pression des séries 700 et 750P Fluke. L'appareil Fluke 700HTH-1 résiste à l'eau et aux huiles non corrosives.</p>
Kit pour flexibles Fluke 71X		
	<p>Le kit pour flexibles Fluke 71X inclut deux (2) raccords à déconnexion rapide à connecter aux flexibles translucides 718 et 719 (3) d'un mètre, ainsi qu'un adaptateur BSP.</p>	<p>À utiliser avec : les calibrateurs de pression Fluke 718 et 719</p>
Kit de clapets de décharge Fluke 700PRV-1		
	<p>Le kit Fluke 700PRV-1 se compose de deux clapets de décharge (1 360 et 5 450 psi) pouvant être utilisés avec la pompe de test hydraulique 700HTP-2. Ces clapets de décharge protégeront les modules de pression Fluke contre les dégâts causés par un excès de pression. Filetage parallèle mâle 1/4 BSP adapté à la pompe Fluke 700HTP-2.</p>	<p>Répétabilité ±10 % du réglage nominal. Vis de réglage multitours pour la précharge sur les ressorts du disque interne.</p> <p>À utiliser avec : la pompe de test hydraulique Fluke 700HTP-2</p>
Pompe de pression Fluke 700 PMP		
	<p>La pompe de pression Fluke 700PMP est une pompe de pression manuelle à même de fournir des pressions allant jusqu'à 150 psi/1 000 kPa. Raccord de sortie : 1/8 FNPT.</p>	<p>Course linéaire de 4 cm (1,6 po). Vernier multi-tour pour un réglage fin de la pression. Inclut une soupape d'évacuation de pression contrôlée.</p> <p>À utiliser avec : les modules de pression Fluke 700 et 750P et calibrateurs de pression Fluke 710 et 720.</p>

Caractéristiques générales

Modèle	Paramètre/Plage	Valeur d'éclatement ⁶	Milieu extrémité supérieure ²	Milieu extrémité inférieure ²	Incertitude de référence ⁴	Incertitude totale sur 1 an (15-35 °C)	Incertitude totale sur 1 an ¹	Incertitude totale sur 6 mois (15-35 °C)	Incertitude totale sur six mois ¹
Différentielle									
750P00	0 à 1 inH ₂ O (0 à 2,5 mbar)	30X	Air sec	Air sec	±0,15 %	±0,3 %	±0,35 %	±0,25 %	±0,30 %
750P3IN	0 à 3 inH ₂ O (0 à 7,5 mbar)	10X	Air sec	Air sec	±0,15 %	±0,3 %	±0,35 %	±0,25 %	±0,35 %
750PSIN	0 à 5 inH ₂ O (0 à 12,5 mbar)	6X	Air sec	Air sec	±0,15 %	±0,3 %	±0,35 %	±0,25 %	±0,35 %
750P01 ⁷	0 à 10 inH ₂ O (0 à 25 mbar)	3X	Air sec	Air sec	±0,1 %	±0,2 %	±0,3 %	±0,15 %	±0,25 %
750P02	0 à 70 mbar (0 à 1 psi)	3X	Air sec	Air sec	±0,050 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750P22	0 à 70 mbar (0 à 1 psi)	3X	Inox 316	Air sec	±0,050 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750P03	0 à 350 mbar (0 à 5 psi)	3X	Air sec	Air sec	±0,02 %	±0,04 %	±0,05 %	±0,035 %	±0,04 %
750P23	0 à 350 mbar (0 à 5 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,02 %	±0,04 %	±0,05 %	±0,035 %	±0,04 %
750P04	0 à 1 bar (0 à 15 psi)	3X	Air sec	Air sec	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P24 ⁷	0 à 1 bar (0 à 15 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
Calibre									
750P05 ⁷	0 à 30 psi (0 à 2 bar)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P06 ⁷	0 à 7 bar (0 à 100 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P27 ⁷	0 à 20 bar (0 à 300 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P07	0 à 35 bar (0 à 500 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P08	0 à 70 bar (0 à 1 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P09 ⁷	0 à 100 bar (0 à 1 500 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P2000	0 à 140 bar (0 à 2 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
Elevée									
750P29 ⁷	0 à 200 bar (0 à 3 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P30	0 à 340 bar (0 à 5 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750P31	0 à 700 bar (0 à 10 000 psi)	2X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
Absolue									
750PA3	0 à 350 mbar (0 à 5 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA4 ⁷	0 à 1 bar (0 à 15 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA5	0 à 2 bar (0 à 30 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA6	0 à 7 bar (0 à 100 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA27	0 à 20 bar (0 à 300 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA7	0 à 35 bar (0 à 500 psia)	4X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA8	0 à 70 bar (0 à 1 000 psia)	3X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PA9	0 à 100 bar (0 à 1 500 psia)	3X	Inox 316	N/A	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %

Caractéristiques générales (suite)

Modèle	Paramètre/ Plage	Valeur d'écla- tement ⁶	Milieu extrémité supérieure ²	Milieu extré- mité infé- rieure ²	Incerti- tude de référence ⁴	Incertitude totale sur 1 an (15 ° à 35 °C)	Incertitude totale sur 1 an ¹	Incertitude totale sur 6 mois (15 ° à 35 °C)	Incertitude totale sur six mois ¹
Vide									
750 PV3	-350 mbar (-5 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750 PV4	-1 bar (-15 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
Double									
750 PD2	-70 à 70 mbar (-1 à 1 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,05 %	±0,1 %	±0,15 %	±0,075 %	±0,125 %
750 PD3	-350 à 350 mbar (-5 à 5 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,03 %	±0,06 %	±0,07 %	±0,05 %	±0,06 %
750PD10	-700 à 700 mbar (-10 à 10 psi)	4X	Inox 316	Air sec	± 0.025 %	±0,05 %	±0,07 %	±0,04 %	±0,06 %
750 PD4	-1 à 1 bar (-15 à 15 psi)	4X	Inox 316	Air sec	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750 PD5	-1 à 2 bar (-15 à 30 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD50	-1 à 3,5 bar (-15 à 50 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750 PD6	-1 à 7 bar (-15 à 100 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750 PD7	-1 à 14 bar (-15 à 200 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
750PD27	-1 à 20 bar (-15 à 300 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,0175 %	±0,035 %	±0,045 %	±0,03 %	±0,04 %
Référence									
750R04 ⁵	0 à 1 bar (0 à 15 psi)	3X	Air sec	Air sec	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R06 ⁵	0 à 7 bar (0 à 100 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R27	0 à 20 bar (0 à 300 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R07	0 à 35 bar (0 à 500 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R08 ⁵	0 à 70 bar (0 à 1 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R29	0 à 200 bar (0 à 3 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R30	0 à 340 bar (0 à 5 000 psi)	3X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750R31 ⁵	0 à 700 bar (0 à 10 000 psi)	2X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750RD5	-1 à 2 bar (-15 à 30 psi)	4X	Air sec	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750RD6 ⁵	-0,8 à 7 bar (-12 à 100 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle
750RD27	-0,8 à 20 bar (-12 à 300 psi)	4X	Inox 316	N/A	±0,01 % de la pleine échelle	±0,02 % de la pleine échelle	±0,04 % de la pleine échelle	±0,015 % de la pleine échelle	±0,035 % de la pleine échelle

1. Incertitude totale, % de la pleine échelle pour la plage de température 0 °C à +50 °C, intervalle d'un an. Incertitude totale, 1,0 % de la pleine échelle pour la plage de température -10 °C à 0 °C, intervalle d'un an. Pas de spécification de 6 mois disponible pour la plage -10 °C à 0 °C.
2. « GAZ NON CORROSIFS » indique que le support compatible peut être de l'air sec ou un gaz non-corrosif. « Acier inoxydable 316-SS » indique un support compatible avec de l'acier inoxydable de type 316.
3. Spécifications % de la pleine échelle, sauf indication contraire.
4. La référence d'incertitude correspond à la spécification des données à l'état final sur une période de 24 heures.
5. Lorsque les modules de classe de référence sont utilisés avec des produits de résolution fixe (séries 717, 718, 719, 725 et 726), les calibrateurs ajoutent ± 1 chiffre à la valeur de spécification de précision totale.
6. La spécification de valeur de surpression indique le multiplicateur à pleine échelle du module pour la surpression indiquée.
7. Modules de pression à sécurité intrinsèque disponible pour cette gamme de pression. Reportez-vous au manuel pour obtenir des informations de certification Ex.

Informations relatives aux commandes

FLUKE-750P00	Module de pression 0 à 1 inH ₂ O (0 à 2,5 mbar), (0 à 0,25 kPa)
FLUKE-750P3IN	Module de pression 0 à 3 inH ₂ O (0 à 7,5 mbar), (0 à 0,75 kPa)
FLUKE-750P5IN	Module de pression 0 à 5 inH ₂ O (0 à 12,5 mbar), (0 à 1,25 kPa)
FLUKE-750P01	Module de pression 0 à 10 inH ₂ O (0 à 25 mbar), (0 à 2,5 kPa)
FLUKE-750P01EX*	Module de pression 0 à 10 inH ₂ O (0 à 25 mbar), (0 à 2,5 kPa)
FLUKE-750P22	Module de pression, 0 à 70 mbar (0 à 1 psi), (0 à 7 kPa)
FLUKE-750P23	Module de pression, 0 à 350 mbar (0 à 5 psi), (0 à 35 kPa)
FLUKE-750P04	Module de pression 0 à 1 bar (0 à 15 psi), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750P24	Module de pression 0 à 1 bar (0 à 15 psi), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750P24EX*	Module de pression 0 à 1 bar (0 à 15 psi), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750P05	Module de pression 0 à 2 bar (0 à 30 psi), (0 à 200 kPa)
FLUKE-750P05EX*	Module de pression 0 à 2 bar (0 à 30 psi), (0 à 200 kPa)
FLUKE-750P06	Module de pression 0 à 7 bar (0 à 100 psi), (0 à 700 kPa)
FLUKE-750P06EX*	Module de pression 0 à 7 bar (0 à 100 psi), (0 à 700 kPa)
FLUKE-750P27	Module de pression 0 à 20 bar (0 à 300 psi), (0 à 2 000 kPa)
FLUKE-750P27EX*	Module de pression 0 à 20 bar (0 à 300 psi), (0 à 2 000 kPa)
FLUKE-750P07	Module de pression 0 à 35 bar (0 à 500 psi), (0 à 3 500 kPa)
FLUKE-750P08	Module de pression 0 à 70 bar (0 à 1 000 psi), (0 à 7 000 kPa)
FLUKE-750P09	Module de pression 0 à 100 bar (0 à 1 500 psi), (0 à 10 MPa)
FLUKE-750P09EX*	Module de pression 0 à 100 bar (0 à 1 500 psi), (0 à 10 MPa)
FLUKE-750P2000	Module de pression 0 à 140 bar (0 à 2 000 psi), (0 à 14 MPa)
FLUKE-750P29	Module de pression 0 à 200 bar (0 à 3 000 psi), (0 à 20 MPa)
FLUKE-750P29EX*	Module de pression 0 à 200 bar (0 à 3 000 psi), (0 à 20 MPa)
FLUKE-750P30	Module de pression 0 à 340 bar (0 à 5 000 psi), (0 à 34 MPa)
FLUKE-750P31	Module de pression 0 à 700 bar (0 à 10 000 psi), (0 à 70 MPa)
FLUKE-750PA3	Module de pression, 0 à 350 mbar (0 à 5 psi), (0 à 35 kPa)
FLUKE-750PA4	Module de pression 0 à 1 bar (0 à 15 psi), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750PA4EX*	Module de pression 0 à 1 bar (0 à 15 psi), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750PA5	Module de pression 0 à 2 bar (0 à 30 psi), (0 à 200 kPa)
FLUKE-750PA6	Module de pression 0 à 7 bar (0 à 100 psi), (0 à 700 kPa)
FLUKE-750PA27	Module de pression 0 à 20 bar (0 à 300 psi), (0 à 2 000 kPa)
FLUKE-750PA7	Module de pression 0 à 35 bar (0 à 500 psi), (0 à 3 500 kPa)
FLUKE-750PA8	Module de pression 0 à 70 bar (0 à 1 000 psi), (0 à 7 000 kPa)
FLUKE-750PA9	Module de pression 0 à 100 bar (0 à 1 500 psi), (0 à 10 MPa)
FLUKE-750PV3	Module de pression -350 mbar (-5 psi), (-35 kPa)
FLUKE-750PV4	Module de pression -15 psi (-1 bar), (-100 kPa)
FLUKE-750PD2	Module de pression -1 à 1 psi (-70 à 70 mbar), (-7 à 7 kPa)
FLUKE-750PD3	Module de pression -5 à 5 psi (-350 à 350 mbar), (-35 à 35 kPa)
FLUKE-750PD10	Module de pression -10 à 10 psi (-0,7 à 0,7 bar), (-70 à 70 kPa)
FLUKE-750PD4	Module de pression -15 à 15 psi (-1 à 1 bar), (-100 à 100 kPa)
FLUKE-750PD5	Module de pression -15 à 30 psi (-1 à 2 bar), (-100 à 200 kPa)
FLUKE-750PD50	Module de pression -15 à 50 psi (-1 à 3,5 bar), (-100 à 350 kPa)
FLUKE-750PD6	Module de pression -15 à 100 psi (-1 à 7 bar), (-100 à 700 kPa)
FLUKE-750PD7	Module de pression -15 à 200 psi (-1 à 14 bar), (-100 à 1 400 kPa)
FLUKE-750PD27	Module de pression -15 à 300 psi (-1 à 20 bar), (-100 à 2 000 kPa)
FLUKE-750R04	Module de pression 0 à 15 psi (0 à 1 bar), (0 à 100 kPa)
FLUKE-750R06	Module de pression 0 à 100 psi (0 à 7 bar), (0 à 700 kPa)
FLUKE-750R27	Module de pression 0 à 300 psi (0 à 20 bar), (0 à 2 000 kPa)
FLUKE-750R07	Module de pression 0 à 500 psi (0 à 35 bar), (0 à 3 500 kPa)
FLUKE-750R08	Module de pression 0 à 1 000 psi (0 à 70 bar), (0 à 7 000 kPa)
FLUKE-750R29	Module de pression 0 à 3 000 psi (0 à 200 bar), (0 à 20 MPa)
FLUKE-750R30	Module de pression 0 à 5 000 psi (0 à 340 bar), (0 à 34 MPa)
FLUKE-750R31	Module de pression 0 à 10 000 psi (0 à 700 bar), (0 à 70 MPa)
FLUKE-750RD5	Module de pression -15 à 30 psi (-1 à 2 bar), (-100 à 200 kPa)
FLUKE-750RD6	Module de pression -12 à 100 psi (-0,8 à 7 bar), (-80 à 700 kPa)
FLUKE-750RD27	Module de pression -12 à 300 psi (-0,8 à 20 bar), (-80 à 2 000 kPa)
FLUKE-750P03	Module de pression 0 à 5 psi (0 à 350 mbar), (0 à 35 kPa)
FLUKE-750P02	Module de pression 0 à 1 psi (0 à 70 mbar), (0 à 7 kPa)

* Modules de pression à sécurité intrinsèque Reportez-vous au manuel pour obtenir les informations détaillées de certification

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
Télécopie: +33 17 080 0001
E-mail: cs.fr@fluke.com
Web: www.fluke.fr

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
Fax: +41 (0) 44 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2005-2017 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
12/2017 6001669e-fr

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.