

# Accessoires pour calibrateur de process

FLUKE®



## Modules de pression Fluke série 700

- Gammes de 2,5 mbars à 700 bars
- Modules de mesure, différentiel, double (composée), absolue et pour vide
- Très grande précision : jusqu'à 0,025% à pleine échelle
- Compensation de température interne de 0 °C à 50 °C pour un fonctionnement totalement précis
- Mise à jour des relevés de pression deux

- fois par seconde avec affichage possible en 11 unités de pression différentes
- Compatible avec Fluke Séries 717, 718, 725 et 75X
- Des boîtiers robustes protègent les modules des environnements difficiles
- Disponible en version Ex certifiée ATEX (Ex II 1 Eex ia IIB T4)

Modèle		Gamme/Résolution	Résolution	Incertitude de référence (23 ± 3 °C) PE	Média côté haut	Média côté bas	Matériel	Surpression max. <sup>2)</sup>
<b>Differential</b>								
700P00		2,5 mbar	0,001 mbar	0,3 %	Dry <sup>1)</sup>	Dry <sup>1)</sup>	316 SS	30x
700P01/700P01Ex	Ex	25 mbar	0,01 mbar	0,2 %	Dry	Dry	316 SS	3x
700P02		70 mbar	0,007 mbar	0,15 %	Dry	Dry	316 SS	3x
700P22		70 mbar	0,007 mbar	0,1 %	316 SS	Dry	316 SS	3x
700P03		340 mbar	0,01 mbar	0,05 %	Dry	Dry	316 SS	3x
700P23		340 mbar	0,01 mbar	0,025 %	316 SS	Dry	316 SS	3x
700P04		1000 mbar	0,1 mbar	0,025 %	Dry	Dry	316 SS	3x
700P24/700P24Ex	Ex	1001 mbar	0,1 mbar	0,025 %	316 SS	Dry	316 SS	3x
<b>Relatif</b>								
700P05/700P05Ex	Ex	2 bar	0,1 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700P06/700P06Ex	Ex	7 bar	0,7 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700P27/700P27Ex	Ex	20 bar	1 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700P07		34 bar	1 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700P08		70 bar	7 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700P09/700P09Ex	Ex	100 bar	10 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	2x
<b>ABSOLU</b>								
700PA3		340 mbar	0,01 mbar	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700PA4/700PA4Ex	Ex	1000 mbar	0,1 mbar	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700PA5		2 bar	0,1 mbar	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700PA6		7 bar	0,7 mbar	0,05 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
<b>Vide</b>								
700PV3		-340 mbar	0,01 mbar	0,04 %	316 SS	trocken	316 SS	3x
700PV4		-1000 mbar	0,1 mbar	0,04 %	316 SS	trocken	316 SS	3x
<b>A double effet</b>								
700PD2		± 70 mbar	0,007 mbar	0,15 %	316 SS	trocken	316 SS	3x
700PD3		± 340 mbar	0,01 mbar	0,04 %	316 SS	trocken	316 SS	3x
700PD4		±1000 mbar	0,1 mbar	0,025 %	316 SS	trocken	316 SS	3x
700PD5		-1000/+2000 mbar	0,1 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700PD6		-1000 mbar/+6,9 bar	1 mbar	0,025 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
700PD7		-1000 mbar/+13,8 bar	1 mbar	0,04 %	316 SS	N/A	316 SS	3x
<b>Haute pression</b>								
700P29/700P29Ex	Ex	200 bar	0,01 bar	0,05 %	C276	N/A	C276	2x
700P30		340 bar	0,01 bar	0,05 %	C276	N/A	C276	2x
700P31		700 bar	0,07 bar	0,05 %	C276	N/A	C276	1,5x

<sup>1)</sup> "Sec" indique un matériau compatible avec l'air sec ou un gaz non corrosif. "316 S S" indique un matériau compatible avec l'acier inoxydable type 316. "C276" indique un matériau compatible avec l'Hastelloy C276.

<sup>2)</sup> Les spécifications de surpression maximale comprennent la pression du mode commun.

## Autres accessoires



Fluke 700HTP-2    Fluke 700LTP-1    Fluke 700PTP-1

### Pompe de test basse pression 700LTP-1

- Pour les applications à faible pression
- Dépression jusqu'à -13 psi/-0,90 bar
- Pression allant jusqu'à 100 psi/6,9 bar
- Avec clapet de décharge réglable à commande de précision et vidage lent

### Pompe de test pneumatique 700PTP-1

- Pompe de pression portable
- Pressions jusqu'à 600 psi/40 bar

### Pompe d'essai hydraulique 700HTP-2

- Pressions jusqu'à 10000 psi/690 bar

### Clapet de décharge 700PRV-1

- Clapet de décharge pour 700HTP-1
- Réglages de 725 à 5 800 psi (50 à 200 bar)

### Flexible de test 700HTH-1

- 10000 psi, 690 bar

### Filtre en ligne 700ILF pour le Fluke 718

### Kit d'étalonnage du module de pression 700PCK

### Adaptateur secteur BE9005 (pour série Fluke 740)

# EURO-INDEX

## Service

### Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

### Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



### MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

### Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur [www.rva.nl](http://www.rva.nl). Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

### Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001

