



Instruments portables pour la pression

Tél : 01 60 37 45 00 - www.citec.fr - com@citec.fr

CAPTEURS et INSTRUMENTS pour la MESURE et le CONTRÔLE

Présentation de la société



CITEC intervient dans deux domaines :

- Les instruments de mesure de Pression, Température, Débit, Niveau destinés aux applications industrielles.
- Les composants et équipements pneumatiques et hydrauliques.

CITEC est présent chez les grands donneurs d'ordres et est reconnu pour la grande qualité de ses produits et de son service. Il dispose d'un réseau important de partenaires-distributeurs et livre sous 24h les produits courants, soit plus de 20.000 références.



Présence nationale

- Notre service commercial itinérant couvre l'ensemble de la France pour vous rencontrer.
- Une réponse rapide à vos demandes commerciales ou techniques :

Siège social basé à Bussy-Saint-Martin

Tél. : 01 60 37 45 00

Fax : 01 64 80 45 18

Courriel : citec@citec.fr

- Site et catalogue en ligne : www.citec.fr
- Une présence locale via un réseau de plus de 100 points de vente de nos Partenaires – Distributeurs

Livraison rapide

- Sous 24 h pour les produits courants avec une logistique adaptée aux livraisons multi-sites.
- Sous 48 h pour la réalisation par l'atelier CITEC du montage de tous types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression.
- Sous 48 h pour l'établissement par le laboratoire CITEC des certificats d'étalonnage.

Certificats d'étalonnage, raccordés COFRAC

Le laboratoire CITEC utilise des étalons de références raccordés aux étalons nationaux par l'intermédiaire de laboratoires accrédités par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation).



Depuis 2019, CITEC SA est une filiale à 100% de la société BAMO MESURES SAS
Fabricant français pour le contrôle et l'analyse des liquides
www.bamo.fr

Manomètres numériques



Série MD05 - MD10

- Modèle économique
- Étendue de mesure : -1...+1000 bar
- Haute précision, 0,5 et 1%
- Facilité de lecture
- Écran LCD rétroéclairé
- Boîtier inox : Ø 80, Ø 65
- Nombreuses unités de mesure



Série EC 2

- Étendue de mesure : -1...+300 bar
- Haute précision, 0,5 %
- Ø 58 mm
- Fonctions Mini / Maxi
- Nombreuses unités de mesure
- Version Atex en option



Série LE 2

- Étendue de mesure : -1...+700 bar
- Haute précision 0,1 %
- Ø 58 mm
- Fonctions Mini / Maxi
- Nombreuses unités de mesure
- Version Atex en option



Série LE 1

- Étendue de mesure : -1...+1000 bar
- Précision 0,1%
- Ø 76 mm
- 2 modes : Manomètre ou PIC
- Fonctions Mini / Maxi
- Version Atex en option



Série LE 3 - Sortie 4-20mA

- Étendue de mesure : -1...+1000 bar
- Précision 0,1%
- Sortie 4-20mA
- Ø 76 mm
- Fonctions Mini / Maxi



Série RECORD - Enregistreur

- De -1 à 1000 bar
- Précision 0,1% et 0,2%
- Ø 76 mm
- Capacité mémoire : 57 000 pts de mesure
- Autonomie ≈ 2 ans
- Version Atex en option



Série LEX 1 - Très haute précision

- Très haute précision jusqu'à 0,01%
- Étendue de mesure : -1...+1000 bar
- Basse pression : 0...+300 mbar
- Ø 76 mm
- 5 digits
- Fonctions Mini / Maxi
- Alimentation externe ou sur batterie
- Version ATEX en option

Manomètres portables



Série C9500

- Étendue de mesure : 0 ± 140 mbar à 0 ± 6900 mbar
- Gaz ou gaz et liquides
- Mesure positive ou négative
- Nombreuses unités de mesure
- Version ATEX

Mallette de test de pression



Série MTH - Pression

- Pour test sur site
- Mallette complète ou à composer
- 3 inserts possibles (Ø 63mm)
- Livré avec accessoires :
 - Flexible de 2m
 - 2 Prises de pression
 - 3 Raccords divers (réductions)
- Manomètre mécanique ou numérique



Série MH2025 - Pression / Débit

- Pression jusqu'à 600 bar
- Débit : 9...300 l/Min
- Enregistrement : 5 séries de mesures
- Jusqu'à 120 000 points / série
- Portatif



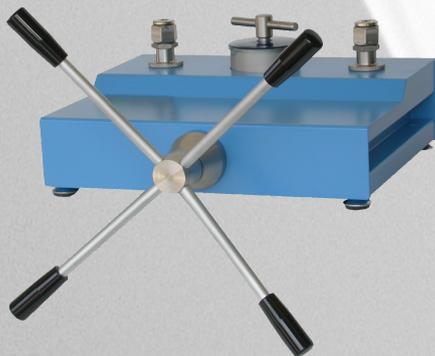
Série HD 2304 - Pression / Température

- 1 entrée
- Pression jusqu'à 500 bar
- Plusieurs choix de capteurs
- Pression relative ou absolue
- Température de -200...+ 650 °C
- Entrée PT 100
- Plusieurs choix de sondes



Série HD 2124 - Pression / Température

- 2 entrées
- Pression jusqu'à 500 bar
- Plusieurs choix de capteurs
- Pression relative, absolue ou différentiel
- Température de -200...+ 650 °C
- Entrée PT 100
- Plusieurs choix de sondes



Série BT

Pompes Manuelles de comparaison

- Gammes 0...+400 bar et 0...+800 bar
- Fluides : Eau - huiles minérales
- Réservoir incorporé
- Pour la vérification et l'étalonnage des équipements de mesure de pression



Série K/P - HTP1

Pompes manuelles portables

- Simple et autonome
- Vérification et étalonnage
- K/P : -0,85...+25 bar
- HTP1 : 0...+700 bar
- Adapté pour manomètre numérique



Série LPX - MPX - HPX

Calibrateurs de pression portables

- De -0,85...+700 bar
- 3 modèles en fonction de la pression
- Fluide air/huile hydraulique selon modèles
- Précision <0,05% de l'EM
- Livré avec valise de transport
- Certificat d'étalonnage inclus



Série DOS

Balances manométriques à poids

- De +5...+2020 bar
- 2 modèles en fonction de la pression
- Fluide huile hydraulique
- Précision <0,05% de l'EM
- Certificat d'étalonnage inclus

Métrie - Laboratoire

Le laboratoire CITEC réalise des étalonnages en pression et fournit également des certificats d'étalonnage réalisés par des laboratoires accrédités par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation).

- Vérification et étalonnage pour la pression
- De -1 à 1400 bar
- Certificat Cofrac EN 17025 par notre partenaire
- Etalonnage en température
- Vérification périodique de vos équipements
- Conformité 2.1 et Matière 3.1



CERTIFICAT D'ETALONNAGE N° 112242

Type : 7571 N° de Cde client : 3167011660
Référence Citec : 408410 B. L. N° : P240819
Echelle : 0 à 10 bar Suivant normes : EN 837-1,2,3
Repeur, n° série : 111254 Temp. ambiante : 20 ± 2 °C
Classe d'exactitude : ±1% soit ± 0,100bar

Etalon utilisé : MAT 042 (-1 à 20 bar)
Les étalons de références sont étalonnés par des laboratoires accrédités par le COFRAC ou équivalent.
La traçabilité de la chaîne de mesure est explicitée dans le document CITEC réf. 449055.

Lecteur	Montée		Descente		Hystérésis
	Appliqués	Ecart	Appliqués	Ecart	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
2,000	2,041	0,041	2,026	0,026	-0,02
4,000	4,018	0,018	4,025	0,025	0,01
6,000	6,021	0,021	6,020	0,020	0,00
8,000	8,012	0,012	8,031	0,031	0,02
10,000	10,053	0,053	10,053	0,053	0,00

Série 1 Montée
Série 2 Descente

Ce certificat comprend 1 page.
ORIGINAL mentionné par tampon de couleur et visa

Bussy St Martin le : Prochaine vérification vers
Opérateur : Visa responsable laboratoire

Accessoires de pression



Série 1620

Prise de pression Minimes

- Surveillance et contrôle de circuits hydrauliques
- Connexion sous pression
- Garantie sans fuite
- Prise de pression à clapet Minimes®
- Raccords directs M16x200
- Traversée de cloisons M16x200
- Flexible M16x200



Société française depuis 1991,

CITEC offre une gamme étendue d'instruments de mesure et régulation de Pression et Température destinée aux applications industrielles. CITEC réalise le montage de tous types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression. Son laboratoire effectue les étalonnages en pression et température.

Siège social :

CITEC S.A.
8 Avenue du Gué Langlois
77600 Bussy-Saint-Martin
France

Tél. : 33 (0)1 60 37 45 00

www.citec.fr

@ : citec@citec.fr

Autres
Produits

Pression

- Manomètres mécaniques et numériques
- Transmetteurs de pression
- Pressostats mécaniques et électroniques
- Séparateurs pour manomètres, transmetteurs de pression, pressostats
- Certificats d'étalonnage (option COFRAC)
- Accessoires : Manifolds, Siphons, Robinets, etc...



Température

- Thermomètres à cadran, verre industriel
- Sondes de température PT100
- Thermocouples
- Instruments portables
- Indicateurs et régulateurs
- Enregistreurs
- Thermostats



Débit - Niveau

- Indicateurs de circulation
- Contrôleurs de débit à flotteur
- Débitmètres à flotteur tout plastique
- Poires de niveau à câble
- Contrôleurs de niveau



Soupapes de sûreté

- Soupapes de sûreté à échappement libre et canalisé
- Laiton ou Inox
- Pour applications sur Air comprimé, Gaz, Liquides, Vapeur
- Homologuées CE
- Raccordement G 1/8" à G 2", Brides normalisées, Clamp ISO 2852
- Tarage 0,1 à 400 bar



Clippard

CLIPPARD : Composants pneumatiques miniatures

- Électrovannes, proportionnelles, oxygène
- Vannes, distributeurs, régulateurs
- Actionneurs
- Vérins laiton et inox
- Raccords, tuyaux, accessoires



Firestone

Firestone Industrial Products

FIRESTONE : Vérins souples et isolateurs pneumatiques

- Vérins et isolateurs à coussins d'air
- Amortisseurs Marsh Mellow ®
- Préhenseurs pneumatiques



Votre partenaire pour la mesure de pression et de température - www.citec.fr