



La solution à votre mesure



/ Calibration



/ 4 divisions pour répondre à vos

PROCESS

CALIBRATION

PROCESS

- Capteur et transmetteur de pression, température, débit, niveau, humidité...
- Indicateur, convertisseur, régulateur, enregistreur
- Module de communication
- Télémétrie industrielle
- Mesure de débit et point de rosée pour air comprimé
- Station météorologique
- Instrumentation Atex

CALIBRATION

- Four et bain d'étalonnage
- Thermomètre, sonde et référence
- Calibrateur de température
- Calibrateur de pression, manomètre numérique
- Balance manométrique, contrôleur de pression
- Calibrateur de Process
- Calibrateur électrique et multimètre de laboratoire
- Cartographie d'enceinte et suivi des stérilisations

applications

TEST & MESURE

ACQUISITION

TEST & MESURE

- Multimètre, pince ampéremétrique et wattmétrique
- Test électrique, isolement, terre, disjoncteur, milli et micro-ohmmètre
- Analyseur de réseaux et d'énergie, caméra thermique
- Thermomètre, luxmètre, hygromètre
- Oscilloscope, analyseur de spectre
- Pont RLC, générateur de fonction, alimentation
- Testeur de sécurité électrique

ACQUISITION

- Centrale de mesure
- Centrale d'acquisition portable et autonome
- Enregistreur rapide
- Système d'acquisition modulaire
- Centrale de mesure de vibrations
- Système d'acquisition sans fil, enregistreur miniature
- Webserver, Ethernet, 3/4G, Wifi, CanBus, Profibus ModBus, SDI12, RS232, RS485, USB

NOS SERVICES

SERVICE COMMERCIAL

En plus de la vente et du conseil, DIMELCO vous apporte son expertise et sa compétence pour vous proposer une solution globale adaptée à vos besoins.

/ Tél. : 03 20 62 06 80

/ Mail : commercial@dimelco.com

SERVICE TECHNIQUE

Notre service technique prend en charge la réparation de vos matériels et l'étude de vos cahiers des charges.

Notre laboratoire d'étalonnage raccordé Cofrac délivre constats de vérification et certificats d'étalonnage.

/ Tél. 03 20 62 06 84

/ Mail : sav@dimelco.com

SERVICE LOCATION

Parce que vos besoins évoluent, DIMELCO a créé un service de location adapté à vos attentes pour les appareils de mesure et de calibration.

/ Tél. 03 20 62 06 80

/ Mail : location@dimelco.com

► Manomètres numériques, calibrateurs de pression portables et de laboratoire

Manomètres numériques



Série XP2

- > ATEX II 1G (zone 0)
- > Construction Inox & aluminium, IP67
- > Calibres de -1 à 1000 Bar
- > Certificat Accrédité en standard
- > Version Datalogger 32000 mesures
- > Pression relative, absolue et différentielle
- > Compensé en température de -10 à +50°C

Crystal
pressure

Précision 0.1% de la mesure
0.05% du calibre
0.02% du calibre

+ Logiciel DATALOGGER XP, CONGIG XP, Jofracal



Série MI

- > Construction Inox & Polycarbonate, IP65
- > Calibres de -1 à 700 Bar
- > Certificat Accrédité en standard
- > Compensé en température de -10 à +50°C

Crystal
pressure

Précision 0.2% de la mesure
0.04% du calibre



NOUVEAUTÉ



ADT 485

- > Calibre de 2.5mbar à 4200bar
- > Pression relative, absolue, différentielle, barométrique
- > Version ATEX II 1G (zone 0)
- > Ecran graphique tactile
- > Option enregistreur 10 millions de mesures
- > USB, Bluetooth (RS232/485 et sortie 4/20mA en option non ATEX)

Additel

Précision : 0.02% du calibre
0.05% du calibre
0.1% du calibre
0.2% du calibre
0.1% de la mesure

+ Application Additel's Link Mobile Android



Série ADT 680

- > Calibre de -1 à 4200 Bar
- > Pression relative
- > Fonction Datalogger en option, 140000 mesures
- > Communication Wifi en option
- > Construction Inox et polycarbonate, IP67

Additel

Précision 0.05% du calibre
0.1% du calibre
0.2% du calibre

+ Logiciel LAND



LC-10

- > 11 calibres de 35mbar à 700bar
- > Pression relative et dépression
- > 15 unités de mesure
- > Construction inox, Polycarbonate, IP67, USB
- > Fonction mini et max

Ralston Instruments
Pressure Calibration Specialists

Précision 0.25% du calibre

+ Logiciel FieldLab Desktop



LC-20

- > 11 calibres de 35mbar à 700bar
- > Pression relative et dépression
- > 15 unités de mesure
- > Construction inox, Polycarbonate, IP67, USB
- > Fonction mini et max
- > Certificat d'étalonnage
- > Version pour montage tableau (LC-30)

Ralston Instruments
Pressure Calibration Specialists

Précision 0.1% du calibre

+ Logiciel FieldLab Desktop
Option communication sans fil

► Calibrateurs de pression, balances manométriques

Contrôleur automatique de pression de laboratoire



ADT 780

- > 2 gammes : -0.95...70 Bar ou -0.95...200 Bar
- > 1 capteur interne à définir dans la gamme -1...200 Bar
- > Capteurs de pression externe dans la gamme -1...700 Bar
- > 2 précisions au choix (standard ou capteur quartz)
- > 1 capteur barométrique interne en standard
- > Pression relative et absolue
- > Mesure de mA, V, protocole HART et ProfiBus
- > Grand afficheur couleur tactile
- > Alimentation de boucle 24VDC (ADT 780)
- > Port RS232, USB, LAN, Wifi



Précision standard 0.02% du calibre
Haute précision 0.005% de la lecture
 0.01% en mA et V
Stabilité de régulation 0.005% du calibre

- ADT 780 S : version sans mesures analogiques

Station d'étalonnage autonome haute pression



ADT 780

- > Evite l'utilisation de bouteille d'azote ou d'air comprimé
- > Peut-être couplée à n'importe quelle contrôleur de pression
- > Pompe électrique interne -0.95...75 bar
- > Réservoir interne



Station complète d'étalonnage en pression de -0.95...à 70 bar



ADT 780 EPUMP

Balance manométrique pneumatique et hydraulique



BH4

Balance manométrique automatisée très hautes performances

- > Calculateur intégré
- > Visualisation de la position du piston
- > Affichage de la pression en fonction de la T°C, de la PA et de l'hygrométrie
- > Enregistrement des résultats de mesure et de transfert des données sur PC



BA4 : A air jusqu'à 200bar
 BH4 : A huile jusqu'à 5 000bar
 Précision 0.005%



BH2

Balance manométrique hautes performances

- > Facile d'utilisation, conception robuste
- > Motorisation en option selon modèle



BA2 : A air jusqu'à 200bar
 BH2 : A huile jusqu'à 7 000bar
 Précision 0.01%

Balance standard

BH1 : A huile, Précision 0.1%

Balance très haute pression

BH5 : 10 000bar, Précision 0.05%



BA2

Balance différentielle

- > Etendue de mesure sur demande



BD3 : A air
 BDH3 : A huile

Accessoires

- > Banc de nettoyage pour manomètres,
- > Séparateur liquide/liquide

NOS PRESTATIONS

La société Dimelco a toujours été soucieuse du service rendu au client. C'est pour cela que depuis plus de 35 ans notre service technique propose des prestations adaptées à chacun de vos besoins :

MAINTENANCE

- Maintenance de votre parc d'instruments de mesure quelle que soit la marque
- Devis gratuit
- Stock de pièces détachées
- Aide à la mise au service et configuration d'appareils

ETALONNAGE

Laboratoire rattaché COFRAC

- Délivrance de constats de vérification et certificats d'étalonnage en température, infrarouge, pression, électricité, hygrométrie, puissance...
- Intervention sur site
- Prise de rendez-vous pour limiter l'immobilisation de votre matériel
- Rattachement COFRAC et ajustage gratuits

Laboratoire Accrédité COFRAC

- Prestations réalisées par SOFIMAE, une société de notre groupe
- Température (N°2.1525)
- Electricité - magnétisme (N°2.1144)
- Temps - fréquence (N°2.1227)
- Autres grandeurs avec nos partenaires



LOCATION

- Service de location pour les appareils de mesure et de calibration
- Procédure de location simplifiée
- Flexibilité de la durée de location
- Assistance technique personnalisée

FORMATION

- Dimelco est capable de dispenser des sessions de formation à des utilisateurs en nos locaux ou sur votre site afin d'exploiter au maximum les capacités de vos produits.
- Exemples de formations : Utilisation des centrales d'acquisition de mesures et de leurs logiciels, calibrateurs et logiciel de gestion de parcs d'instruments, analyseurs d'énergie...

RÉALISATIONS SPÉCIALES

- Etude, développement et réalisations de produits sur mesure sur cahier des charges
- Intégration de nos produits dans des valises ou armoires selon vos besoins

/ Nos partenaires



Filiales du groupe AMETEK, les sociétés JOFRA et CRYSTAL Engineering font partie de nos principaux partenaires depuis plus de 15 ans. La qualité, les performances et l'innovation !



Fabricant français de réputation internationale, est un acteur majeur dans le domaine du test et de la mesure. Appartenant au même groupe, DIMELCO en est le partenaire principal.



Spécialiste en température et partenaire de la société AOIP, possède une très bonne réputation dans les laboratoires de métrologie.



Spécialiste en pression, Additel dispose d'une large gamme d'appareils portables et de laboratoire et offre des solutions techniques innovantes uniques sur le marché.



Calibrateurs de laboratoire pour signaux de Process et grandeurs électriques
Multimètres de laboratoire



Fabricant de datalogger destinés en particulier aux industries pharmaceutiques et agroalimentaires



Concepteur et fabricant de raccords, flexible, pompes, monomètres, enregistreurs de pression



Thermomètres portables, versions Atex, Sondes de température



Michell Instruments et Rotronic sont deux leaders mondiaux dans l'instrumentation de précision de mesure du point de rosée, de l'humidité relative et dans l'analyse d'oxygène.

/ Nos références





VOUS RECHERCHEZ UN PRODUIT, UN SERVICE EN INSTRUMENTATION ?

Laissez vous guider
dans notre site dédié
à l'instrumentation
de mesure

www.dimelco.com

Il vous offre un accès facile à :

- ✓ L'ensemble de notre gamme
- ✓ La demande de documentation, tarifs, devis
- ✓ La présentation de nos nouveautés
- ✓ Notre présence sur les expositions et salons
- ✓ La vente d'appareils de démonstration
- ✓ Nos promotions
- ✓ L'abonnement à notre newsletter.

INTERLOCUTEURS PRÉSENTS DANS TOUTES LES RÉGIONS DE FRANCE



Siège social :

Zone ACTICENTRE
Bâtiment H - Accès H1
156/220 rue des Famards CRT 2
CS 10210 - 59273 FRETIN

Tél. : 33 (0) 3 20 62 06 80

Fax : 33 (0) 3 20 96 95 62

Ventes : commercial@dimelco.com

Service après vente : sav@dimelco.com



Dimelco est une société du Groupe Asgard

