

Calibrateurs Chauvin Arnoux® **Compétitifs, compacts et précis**



Vous souhaitez étalonner vos capteurs de températures, sondes résistives ou signaux de process ? Pour générer, simuler et mesurer avec une grande précision tous les signaux bas niveaux rencontrés dans l'industrie, Chauvin Arnoux commercialise une nouvelle gamme composée de 3 calibrateurs : **C.A 1621, C.A 1623 et C.A 1631**.



Ergonomie

Compacité, robustesse et prise en main aisées font de ces calibrateurs des instruments tout terrain. Leur grand afficheur LCD offre une bonne lisibilité en toute circonstance. Alimentés par piles, ils sont indépendants et offrent une autonomie appréciable. L'adaptateur secteur, optionnel, est très pratique pour une utilisation en laboratoire, l'étalonnage en série de capteurs par exemple.

Applications

Opérations de maintenance, mise en service, vérification, étalonnage sur site, mise au point et vérification des chaînes de mesure, le champ d'application de ces calibrateurs est large.

Ils conviennent aux besoins des ingénieurs, techniciens et installateurs de multiples secteurs d'activité :

- chauffage et climatisation,
- industries de transformation (chimie, pétrochimie, plastique, industrie agro-alimentaire...)
- Organismes de contrôle
- Laboratoires & enseignement
- Hôpitaux

Fonctionnalités

Ces calibrateurs assurent 2 fonctions principales, qui sont la simulation et la mesure. Grâce à une grande variété de capteurs reconnus, ces appareils répondront à toutes vos applications.

- **C.A 1621**, pour la calibration de sondes thermocouples (J, K, T, E, R, S, B, N) :
Plage de mesure et simulation de température de -250°C à +1800°C
Plage de mesure et simulation millivolt de -10 à 100 mV
- **C.A 1623**, pour la calibration de sonde résistive Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Pt1000 (JIS)
Plage de mesure et simulation de température de -200°C à +800°C
Plage de mesure et simulation de résistance de 0 à 3200 Ω
- **C.A 1631**, pour la calibration de signaux de process en tension et courant
Mesure et délivre une tension continue de 0 à 20 V (Précision: ± 0,02%)
Mesure et délivre une boucle de courant continu de 0 à 24 mA (Précision: 0,015%)



Performants, ces calibrateurs disposent de multiples fonctions : affichage en °C ou °F, extinction automatique débrayable, etc. Pratiques, livrés en standard avec leurs accessoires, ces calibrateurs sont prêts à l'emploi.