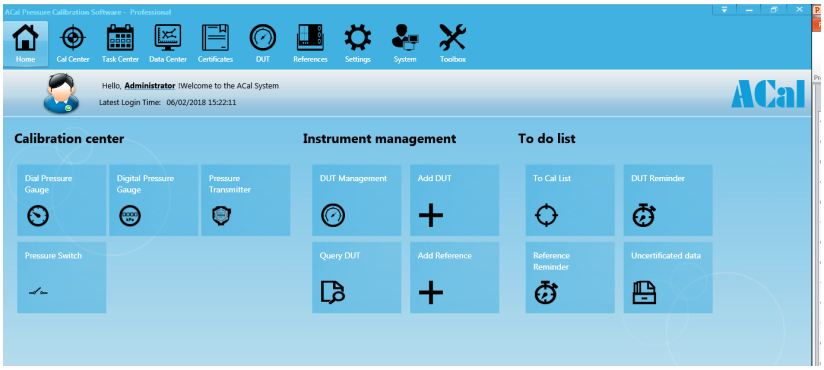


ACAL LOGICIEL D&RSQUO;ÉTALONNAGE EN PRESSION

Logiciel d'étalonnage en pression ACAL

le logiciel d'étalonnage en pression ACAl permet l’étalonnage de manomètres, transmetteurs de pression et pressostats. il assure la gestion du parc complet d'instruments, depuis les appareils à tester jusqu’aux étalons de référence. Il gère les certificats d’étalonnage et les rappels d'échéance d'étalonnage.

Description

Additel ACal est un logiciel puissant conçu pour automatiser ou semi-automatiser les étalonnages de pression et gérer votre laboratoire. ACal combine les fonctions d'automatisation de la pression avec les fonctions de gestion de laboratoire et de gestion des instruments pour vous aider à rendre votre travail plus facile et plus productif. ACal est disponible en trois versions: Basic, Professional et Network.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Existe en 3 version Basic, Pro et NET
- Gestion du parc de vos instruments : rappel des échéances, procédures de test,
- Personnalisation du certificat
- Prend en charge les environnements multi-utilisateurs et réseau
- Étalonnage et gestion de parc
- Interface utilisateur simple
- Numérisation et impression de codes QR
- Autorisations définissables par l'utilisateur et niveaux d'accès
- Configurations de test prédéfinies
- Peut étalonner une grande variété d’instruments de pression
- Peut étalonner plusieurs instruments à la fois
- Agenda et planification de l'étalonnage

ACal Basic :

Prend en charge les fonctionnalités de gestion des instruments et de gestion des tâches.
Les ADT 760 , ADT 761 et le contrôleur ADT 780 peuvent être utilisés comme référence.
Il permet le téléchargement des données d’étalonnage des ADT 760.

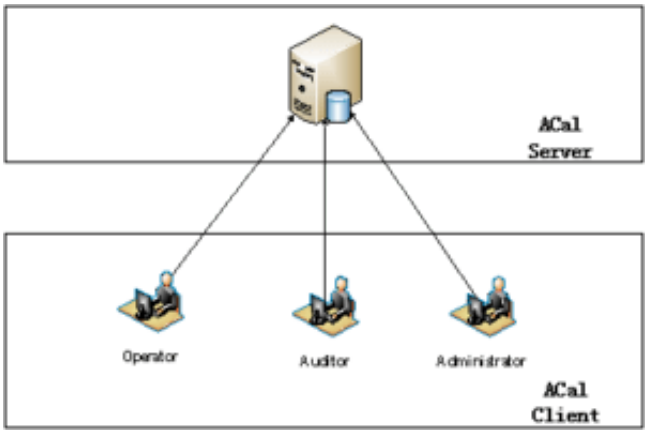
ACal Professional

est une installation PC unique qui combine toutes les fonctionnalités de Basic avec la fonctionnalité d'automatisation. Il permet entre autres de piloter les instruments ADT 760, 761 et 780 dans les tâches quotidiennes d’étalonnage de capteurs et transmetteurs de pression, pressostats et manomètres

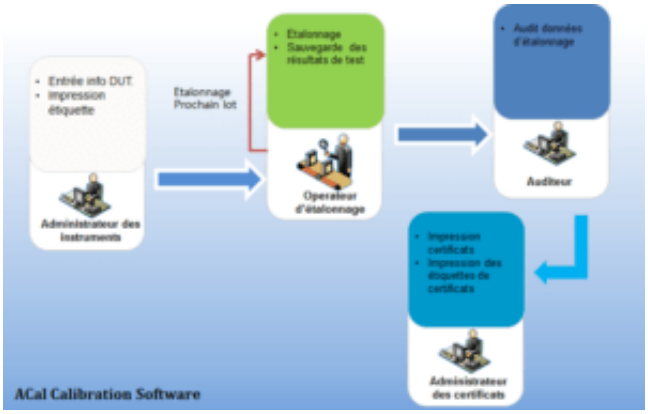
ACal Network

permet la migration de la version professionnelle sur une plate-forme réseau multi-utilisateurs.

- Mise en réseau des données



- Gestion par une équipe :

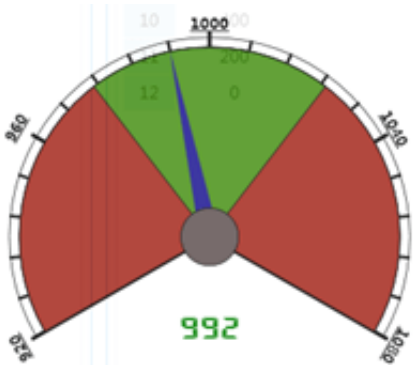


Fonctionnalités

Etalonnage

- Etalonnage de manomètres analogiques :

Supporte l’étalonnage simultané des plusieurs manomètres ayant les mêmes gammes de mesure



Widget de manomètres numériques permettant la saisie de la valeur de mesure et réduisant ainsi le risque d’erreur de saisie

- Etalonnage de manomètres numériques

Supporte l’étalonnage simultané de plusieurs manomètres numériques
Lors de l’Etalonnage de manomètres Additel ADT 680 et 681 , le software ACal collecte les données automatiquement (liaison numérique établie)

- Etalonnage de transmetteur de pression

Etalonnage automatique dès la version PRO en utilisant les DAT 780 ou ADT 760 et ADT 761.
Supporte les protocoles HART et PROFIBUS (Uniquement ADT 780)

- Etalonnage et test de pressostats

Etalonnage automatisé des pressostats

Données d’étalonnage et Certificats

Enregistre automatiquement tous les résultats d'étalonnage dans la base de données. Les utilisateurs peuvent afficher, exporter et imprimer des certificats d'étalonnage à partir des menus "Centre de données" et "Certificats"
L’utilisateur peut personnaliser les certificats. Les instructions de personnalisation des modèles à partir de "Paramètres" -> "Modèles personnalisés".

Bibliothèques de solutions



Gestion des instruments

- Gestion des instruments à tester & des étalons / Références
- La gestion des instruments et la fonction d’étalonnage s'intègrent de façon transparente, pas besoin d'entrer les informations sur les instruments à tester à chaque étalonnage.
- Fournit des rappels d'étalonnage pour les Instruments à tester et vous permet de créer des rappels personnalisés
- Fournit une fonction de calendrier d'étalonnage, qui permet aux utilisateurs de créer un nouvel évènement et les tests programmés peuvent être téléchargées sur les 760 et 761

Gestion des taches d’étalonnage des instruments

Supporte les ADT 761 , ADT 760 , ADT 780 et les calibrateurs de process ADT221 et ADT223



Fonction LABEL

Vous permet d'imprimer des étiquettes pour les DUT, les références et les certificats. Les étiquettes contiennent à la fois du code QR et des informations textuelles. Marque d'imprimante d'étiquettes prise en charge: Brother
Les utilisateurs peuvent personnaliser les modèles d'étiquettes via un programme fourni avec l'imprimante.
Permet d'entrer des informations sur l'appareil en scannant un code à une dimension ou un

code QR. Dans l'interface d'étalonnage, vous pouvez numériser des codes afin de pouvoir ajouter rapidement des DUT, sans avoir besoin de saisir manuellement, de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité.

Autres fonctionnalités

- Signature électronique


ACal Certificate of Calibration
Dial Pressure Gauge
Device Under Test(DUT)
Calibration Results
References

Numéros de série clients :

Gérez vos instruments selon votre propre numérotation

Les numéros de série peuvent être personnalisés pour: le numéro de série des appareils, le numéro d'enregistrement, le numéro de certificat Les utilisateurs peuvent personnaliser le format des numéros de série. Le préfixe, les bits de données et le suffixe.


EDIT
Combining Format : Prefix + Data Bit + Suffix
Serial Field
Prefix
Prefix Style
Text
Date
Data Bit
Data Begin
Reset by Date Style
Data Increment
Data Digit
Suffix
Suffix Style
Format
Date Format Separator
Scope
All DUTs
Sectional DUTs
Preview
R17060004
Enabled
OK
Cancel

Spécifications

Guide de choix

		ACal Network	ACal Professional	ACal Basic
Fonctionnalités réseau	Partage de données	☑	☒	☒
	Utilisateurs multiples	☑	☒	☒
Disponibilité Upgrade	Upgrade vers ACal Pro	N/A	N /A	☑
	Upgrade vers ACAl Network	N/A	☑	☑
Instruments supportés	Type	Manomètres à aiguilles Manomètres numériques Transmetteur de pression Pressostats		
	Etalonnage entièrement automatisés	☑	☑	☒
	Gestion des étalonnages	☑	☑	☑
Gestion des instruments	Gestion des informations instruments	☑	☑	☑
	Rappel des échéances des étalonnages et des Planification des étalonnages	☑	☑	☑
Gestion des étalons et références	Gestion des informations sur les étalons	☑	☑	☑
	Rappel des échéances des étalonnages et des Planification des étalonnages	☑	☑	☑
Gestion des tâches des calibrateurs	Téléchargement depuis le PC vers les instruments	☑	☑	☑
	Téléchargement de l’instrument vers le PC	☑	☑	☑
Fonction Code barre	Scan de codes barres	☑	☑	☒

	Création de Codes barres	☑	☑	☒

Modèles et accessoires

9530-BASIC Logiciel d’étalonnage automatique avec gestion des instruments et certificats, version Basique ; installation sur 1 PC
9530-BASIC-L1 Licence additionnelle pour la version Basique

9530-PRO Logiciel d’étalonnage automatique avec gestion des instruments et certificats, version Pro incluant la version basique + le pilotage des instruments ; installation sur 1 PC

9530-PRO-L1 Licence additionnelle pour la version PRO
9530-NET Logiciel d’étalonnage automatique avec gestion des instruments et certificats, installation sur serveur, version NET incluant la version Pro + mise en réseau du logiciel ; installation sur 1 serveur