

Logiciel d'étalonnage

Le terme « logiciel d'étalonnage » réfère à des applications qui automatisent tout ou une partie d'un processus d'étalonnage depuis un ordinateur. Un logiciel d'étalonnage permet aussi aux utilisateurs de gérer leurs données relatives à l'étalonnage et au parc d'instruments.

Si vous avez entendu parler des avantages d'une gestion automatisée des étalonnages et d'un parc d'instruments mais que vous avez des questions sur la mise en place d'une telle solution, appelez Fluke Calibration.

L'offre logicielle de Fluke Calibration comprend également des logiciels d'enregistrement de données, des logiciels générant des constantes et des références d'étalonnage, ainsi que divers extensions et plug-in logiciels.

Pourquoi utiliser les logiciels d'étalonnage ?

L'utilisation d'un logiciel pour automatiser tout ou une partie du processus d'étalonnage offre d'importants avantages.

Cohérence : l'automatisation logicielle assure que les étalonnages sont exécutés de la même façon quels que soient les opérateurs ou le lieu d'exécution. Cela a pour effet d'améliorer la qualité des résultats, de réduire les erreurs et de standardiser les méthodes.

Efficacité : l'automatisation de l'étalonnage permet aux techniciens de préparer et lancer les tests puis de se libérer pour d'autres tâches, et donc d'optimiser leur temps. Les étalonnages sont généralement plus rapides, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Si le logiciel est capable d'étalonner simultanément plusieurs appareils, l'automatisation permet de gagner en productivité.

Documentation et rapports : un logiciel d'automatisation de l'étalonnage comprend généralement des fonctions permettant de documenter les procédures d'étalonnage, d'enregistrer les données d'étalonnage et de produire des rapports, ce qui évite l'archivage papier et le recours à des tableurs.

En conservant les enregistrements précis de toutes les phases du processus d'étalonnage, le logiciel de Fluke Calibration vous aide aussi à vous conformer à un large éventail de normes de qualité.