



## Logiciel LDchroma pour chromatographie en phase gazeuse destiné aux analyses de processus/laboratoire

Le logiciel LDchroma permet de contrôler les composants internes du chromatographe en phase gazeuse MultiDetek3 et de faire le lien avec l'environnement industriel environnant et le reste du monde, offrant ainsi un contrôle à distance complet de votre instrument.

### Que contrôle-t-il en interne ?

▶ Les températures, les débits, les vannes, les détecteurs, les entrées A/N, les sorties A/N, la sélection des flux, l'étalonnage, les alarmes.

### Quel type d'intelligence offre-t-il ?

- ▶ Intervalle/coût de maintenance et durée de vie des composants
- ▶ Un choix parmi plusieurs algorithmes de détection de pics est automatiquement sélectionné
- ▶ Accès utilisateur et autorisations sécurisés et contrôlés par l'administrateur pour garantir l'intégrité des données
- ▶ Création simplifiée des analyses, y compris les séquences, les méthodes et les rapports

### Comment communique-t-il avec le monde extérieur ?

LDchroma peut communiquer avec des systèmes automatisés à l'aide de Modbus, Profibus ou Profinet (autres protocoles disponibles sur demande) en fonction des besoins. Il est généralement utilisé pour envoyer/recevoir tout type de commandes et de résultats avec l'usine.



Pour le contrôle à distance du logiciel LDchroma, la connexion Ethernet permet également d'utiliser tout type de logiciel de contrôle à distance compatible avec Windows. Il devient ainsi facile d'utiliser votre analyseur de gaz à distance, de sélectionner la méthode/le flux souhaité et même de le calibrer.



## LDreport pour la gestion des données

LDreport peut générer de nombreux types de rapports différents. Vous pouvez personnaliser le certificat d'analyse comme vous le souhaitez. LDreport peut enregistrer dans plusieurs formats, tels que pdf, excel et html. Vous pouvez également l'imprimer sur votre imprimante locale ou sur n'importe quelle imprimante connectée au réseau. Le logo de l'entreprise et d'autres informations personnalisées peuvent également être ajoutés au modèle de rapport.

LDreport sert également de base de données dans laquelle vous avez accès à tous les chromatogrammes et résultats de votre instrument. Il est très utile pour comparer les résultats, les tendances et les chromatogrammes en sélectionnant n'importe quelle période. LDreport est bien conçu pour simplifier la sauvegarde, la recherche et l'analyse des tendances des données chromatographiques.