



Prenez le contrôle

Kits QI/QO/QP, Outils et Logiciels pour la Qualification d'Instrument Analytique

VKIT-LFM2 Débitmètre HPLC/UPLC

VKIT-LFM2 Débitmètre HPLC / UPLC

Spécialement conçu pour l'HPLC et l'UPLC, le débitmètre liquide V:Kit permet une mesure facile et précise des débits. Le support de trépied et la mallette de transport robuste font du VKIT-LFM2, l'outil parfait pour les ingénieurs de service sur le terrain et le personnel de laboratoire effectuant les QO/QP et les vérifications de routine des performances.

Le débitmètre liquide HPLC V:Kit affiche le débit actuel en ml/min avec quatre décimales. Un port USB est fourni pour la connexion à un PC ou une imprimante, permettant de se conformer aux exigences d'intégrité des données requises dans les environnements GxP.

L'utilisation du débitmètre liquide HPLC avec le logiciel AutoFlow ou l'imprimante (optionnel) permet un fonctionnement automatisé : particulièrement utile lors de la mesure des faibles débits en LCMS.

Le débitmètre permet un diagnostic plus simple des problèmes courants des pompes HPLC, tels que le mauvais fonctionnement des clapets ou les fuites au niveau des joints.

LFM2 améliore la conception classique et reconnue du VKIT-LFM en permettant un temps de réponse plus rapide, une plus grande précision à faible débit, une conception plus compacte et une connectivité améliorée via USB.

Spécifications techniques

- Gamme de débit de 0,05 à 25,00 mL/min
- Précision du débit $\leq 1,0 \%$
- Répétabilité du débit $\leq 0,1 \%$
- Résolution de 1 $\mu\text{L}/\text{min}$
- Étalonnage multipoint avec traçabilité UKAS (équivalent britannique du NIST) certificat d'étalonnage
- Pièces en contact avec le liquide en PTFE, PEEK, FEP, EPDM et ACETAL
- Volume du capteur de 195 μL : 5 lectures par minute à 1,00 mL/min
- 24 V DC Royaume-Uni (3-pin UK 240 V), UE (2-pin 220 V) ou États-Unis (2-pin 120 V) (à préciser lors de la commande)
- Écran LCD rétroéclairé
- Poids : 1,8 kg
- Dimensions : 132 mm x 89 mm x 64 mm (HxLxP)
- Le trépied intégré permet un positionnement facile sur la paillasse
- Fourni avec une mallette de transport robuste



Trépied intégré



Mallette de transport

A propos de V:Kit

V:Kit est spécialisée dans la fourniture de solutions pour la qualification d'instruments analytiques. Avec une gamme complète d'outils de mesure, de logiciels, de protocoles, de procédures opérationnelles normalisées et d'étalons certifiés, les produits V:Kit sont utilisés par les équipementiers, les prestataires de services et les laboratoires pharmaceutiques du monde entier.

Prenez le contrôle de vos besoins en qualification avec V:Kit.

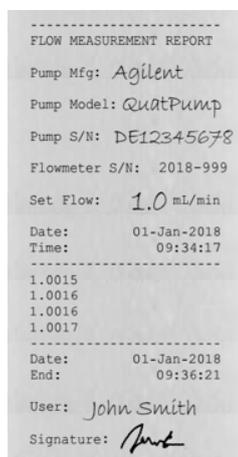
GLP / Options de Data Integrity

Pour répondre aux GLP et aux exigences croissantes d'intégrité des données de la part des agences de réglementation telles que la FDA, l'AME et l'PMDA, le débitmètre liquide peut être fourni avec un logiciel ou une imprimante dédiée (optionnel).

Imprimante VKIT-PRT

Le débitmètre peut également être fourni avec une imprimante dédiée, pour fournir une traçabilité simple et efficace.

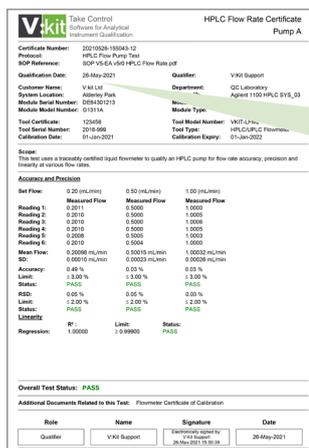
VKIT-PRT Elle est connectée via le port USB et fournit une date et heure de chaque lecture de débit. Aucun logiciel PC n'est requis et l'imprimante est codée avec le numéro de série du débitmètre.



AutoFlow

AutoFlow est un logiciel en option. Il est disponible seul (mesure de débit uniquement) ou dans le cadre du pack V:Kit 5 Analytical Instrument Qualification.

Les débits peuvent être lus directement à partir du débitmètre dans le logiciel V:Kit AutoFlow pour produire un rapport d'étalonnage auditable et traçable qui évalue l'exactitude et la précision du débit de votre équipement HPLC et UPLC..



Rapport de mesure de débit



VKIT-LFM2 Débitmètre HPLC/UPLC

En savoir plus sur le logiciel V:Kit 5.1- Qualifiez vos appareils de laboratoire avec le pack 21 CFR Part 11

- Générez des documents de qualification complets avec une traçabilité totale.
- Créez, gérez et distribuez des protocoles de qualification exécutables, sécurisés et contrôlés par version, directement liés aux procédures opérationnelles standards et aux certificats d'analyse.
- Gérez la base de données de vos équipements analytiques.
- Partagez les résultats et les protocoles de qualification avec votre équipe. Gestion des comptes utilisateurs avec expiration du mot de passe et attribution de rôles de sécurité.
- Signatures électroniques, Audit Trail, Rapport d'écart.

Disponible pour HPLC/UPLC, GC/GCMS, LCMS et MS/MS, Dissolution et UV-Vis.

Références de commande

VKIT-LFM2

Débitmètre HPLC/UPLC V:Kit, avec certificat d'étalonnage. (Spécifiez le nombre de point de calibration requis, 1,2,3,4 ou 5. L'alimentation électrique UK, UE, US ou autre)

V5-2002

Pack de démarrage du logiciel V:Kit HPLC AutoFlow

V5-PRT

Imprimante pour débitmètre HPLC VKIT-LFM/LFM2

Informations de commande

Commandez en ligne sur www.v-kit.com. Nous acceptons les paiements par VISA, MasterCard et virement bancaire en EUR, USD et GBP.

Où envoyez votre bon de commande à sales@v-kit.com.