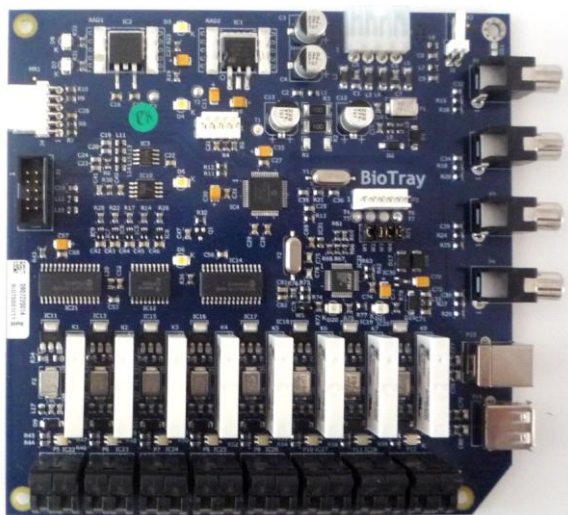


FlowTest™ OEM Version

Diminuer les coûts et temps de développement d'instruments utilisant des composants fluidiques

- ❖ Augmenter l'efficacité de développement en phase de R&D
- ❖ Sécuriser les phases de prototypage et de validation
- ❖ Accélérer la phase d'industrialisation et de lancement sur le marché



FlowTest™ OEM Version est un contrôleur pour composants fluidiques dans les instruments et systèmes médicaux, de biologie et bioprocédés, de chimie et de nombreux autres domaines.

FlowTest™ OEM Version est à la fois

- Un outil puissant et facile à utiliser pour concevoir et mettre au point les sous-ensembles fluidiques d'instruments.
- Un système de contrôle des sous-ensembles fluidiques d'instruments directement intégrable en phases d'industrialisation et de production série

FlowTest™ OEM Version combine

- une **électronique de contrôle moderne et haute qualité** pour piloter jusqu'à huit composants fluidiques
- un **kit de développement**, suite logicielle puissante, flexible et facile à prendre en main regroupant deux logiciels de développement et de programmation simples et rapides

Composants supportés

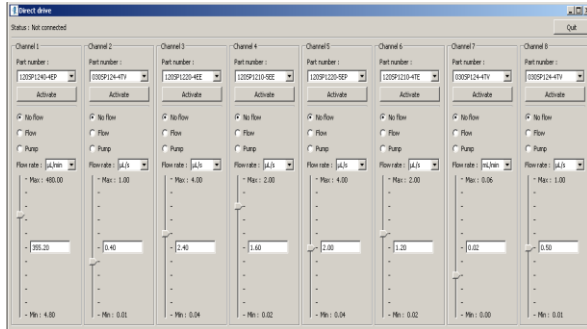
- Pompes solénoïdes
- Pompes à membrane
- Electrovanes solénoïdes
- Vannes de pincement
- Pompes péristaltic
- Moteurs à courant continu
- Dispositifs de retour (capteur, actionneurs etc)

Entrées et sorties principales

- 8 sorties 12/24 VDC modulables en fréquences
- 8 LED rouges/vertes d'état de sortie
- 2 ports de communication USB
- 4 entrées IRQ 5V TTL/Dry contact
- Alimentation +12/+24 V
- 1 sortie 12VDC
- 1 entrée start/stop/pause

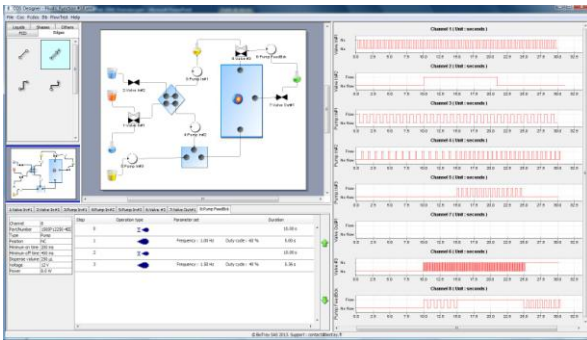
Kit de développement et d'intégration

- DirectDrive offre une interface graphique ultra intuitive pour rapidement déterminer les paramètres de fonctionnement optimaux de sous ensembles fluidiques pilotés.
- CosDesigner est un outil logiciel puissant permettant de programmer efficacement les fonctions fluidiques exécutées par le sous ensemble fluidique de l'instrument dans lequel **FlowTest™ OEM Version** est intégré.



DirectDrive

- Contrôle direct des paramètres des composants fluidiques (fréquences, régimes etc)
- Modification et ajustement à la volée des états de sorties pour faciliter la mise au point des systèmes fluidiques
- Idéal pour accélérer le travail de développement

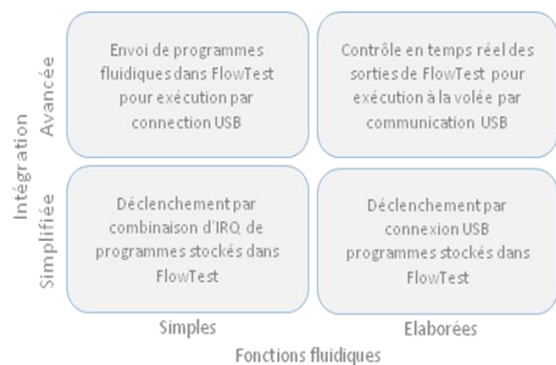


CosDesigner

- Programmation facile et immédiate de séquences d'opérations pour ensemble de composants fluidiques
- Réglage de nombreux paramètres (fréquences, débits, duty cycle, etc...)
- Ecriture de toutes les fonctions fluidiques du module fluidique de l'instrument développé.

Intégration immédiate et pilotage souple

- Communication par liaison USB ou par combinaison d'IRQ
- Programmes fluidiques stockés en mémoires du contrôleur
- 4 modes d'intégration et pilotage
- PCB et composants modernes, conforme UL RoHS et CE
- Protocole de communication robuste
- Extension par pilotage simultané de plusieurs FlowTest



FlowTest™ OEM Version

- ❖ Accélère les développements
- ❖ Simplifie la conception
- ❖ Facilite le prototypage et l'industrialisation
- ❖ Diminue les coûts de nouveaux instruments

