



Livit Flex

# Le contrôle de bioprocédés nouvelle génération

Passez de l'ordinaire à **l'extraordinaire** avec Livit Flex

**Économique**



Une configuration optimisée et flexible pour un investissement adapté à vos besoins spécifiques.

**Développement accéléré**



Accélérez vos recherches avec une plateforme duale incluant un logiciel innovant et des fonctionnalités avancées.

**Interface intuitive**



Gagnez du temps et réduisez le risque d'erreur lié aux opérateurs avec un logiciel entièrement configurable sur une interface ergonomique et intuitive.

# Livit Flex : le bioréacteur **nouvelle génération**

Livit Flex combine près d'un demi-siècle d'expertise dans la conception de bioréacteurs avec les dernières technologies disponibles sur le marché de la bioproduction. Il vous offre ainsi un contrôle intuitif de vos bioprocédés s'adaptant à tout type d'application de recherche et développement.

Livit Flex peut être configuré comme un système de contrôle simple ou double pour des bioréacteurs à usage unique ou à usage multiple afin d'optimiser l'espace de votre paillasse. Le nouveau Livit Links permet une connexion plug-and-play des capteurs et des auxiliaires, le contrôleur reconnaissant automatiquement les nouveaux dispositifs connectés.

Les utilisateurs, qu'ils soient expérimentés ou novices, seront

opérationnels en un rien de temps grâce au Livit, le nouveau logiciel intuitif de la plateforme. Ce logiciel intégré à la plateforme permet l'acquisition de données. Le logiciel Livit est entièrement configurable et facile à utiliser. Chaque capteur ou actionneur possède son propre widget pour que les utilisateurs puissent facilement modifier tous les paramètres, et même connecter plusieurs contrôleurs Livit Flex en réseau.

En pilotant plusieurs contrôleurs

sur un seul PC, l'utilisateur pourra lancer et étudier une multitude d'expérimentations en parallèle.

En combinant un bioréacteur flexible avec un logiciel intuitif, Getinge vous permet d'accélérer vos processus de R&D et de commercialiser plus rapidement vos produits pharmaceutiques et biotechnologiques.

Contrôleur de bioprocédés Livit Flex



## Fonctionnalités du Livit Flex

- Plateforme de contrôle de bioréacteur simple ou double
- Jusqu'à 8 pompes internes
- Jusqu'à 12 débitmètres massiques
- Blocs de sélection des gazs (électrique)
- Sondes Plug-and-play et actuateurs via Livit Links
- Acquisition des données, alarmes et gestion des utilisateurs sont intégrées
- Connexion OPC-UA
- Compatible avec le Lucillus et V-Control
- Compatible avec les bioréacteurs Applikon autoclavables et usage unique AppliFlex ST

## Applications

- Culture cellulaire
- Culture microbienne
- MTI (Médicaments de Thérapie Innovante)
- Cultures en Batch
- Cultures en Fed-Batch
- Cultures continues
- Perfusion