

LUCULLUS[®] PIMS

Logiciel d'acquisition de données et de programmation de recettes de bioprocédés

Planning

- Lucullus[®] PIMS permet de mettre en place des recettes, de gérer les équipements et d'exécuter le DoE.

Préparation

- La préparation des médias, leur stockage et traçabilité des ingrédients est possible grâce à Lucullus[®] PIMS.

Exécution

- Lucullus[®] PIMS permet d'exécuter le bioprocédé et inclut la présentation des données. Il peut également effectuer le réglage des alarmes et le stockage.

Évaluation

- Les fonctions de Lucullus[®] PIMS comprennent l'analyse des données, la présentation, le reporting automatique, la comparaison entre procédés et la modélisation.



Lucullus[®] prend en charge la planification des tâches, la préparation, l'exécution et l'évaluation des expériences de l'ensemble de vos étapes USP et DSP pour centralisation au sein d'un même outil.

Il peut également prendre en charge l'amélioration des bioprocédés qui existaient déjà afin de les optimiser. C'est l'interaction de l'ensemble des acteurs, des équipements et des matières premières qui permettent à Lucullus[®] de vous offrir un champ inestimable d'optimisation.

3 versions selon le degré d'intégration souhaité.

Lucullus[®] PIMS existe dans 3 versions différentes en fonction de la configuration du laboratoire et des besoins liés aux travaux à entreprendre.

- **Lucullus[®] Standard**
- **Lucullus[®] Advanced**
- **Lucullus[®] Expert**

LUCULLUS® PIMS

SPÉCIFICATIONS PRODUIT GÉNÉRAL	LUCULLUS® STANDARD	LUCULLUS® ADVANCED	LUCULLUS® EXPERT
iOS	Linux, Windows		
Drivers de communications compatibles	Contrôleurs Applikon, Sartorius, Eppendorf, Infors, Pierre Guérin, Solaris, GPC, PLC Siemens, Allen-Bradley, shakers/incubateurs, YSI Life Sciences, Roche Cedex Bio (liste non exhaustive)		
Possibilité d'inclure un DOE	Non	Oui	Oui
Gestion du planning de préparation des milieux	Non	Oui	Oui
Planning de préparation des milieux et visualisation des tâches	Non	Non	Oui
Ressources pour mise en place du planning (réacteurs)	Non	Oui	Oui
Gestion du matériel	Non	Non	Oui
Préparation des batchs	Non	Non	Oui
Remplissage	Non	Non	Oui
Gestion du stockage des matières premières (préparation de milieux)	Non	Non	Oui
Acquisition de données	Oui	Oui	Oui
Contrôle de procédé	Oui	Oui	Oui
Suivi du procédé et alarmes	Oui	Oui	Oui
Planning d'échantillonnage et gestion	Non	Oui	Oui
Récupération de données d'analyseurs externes	Agilent HPLC, Beckmann Coulter Vi-CELL, Optocell CuBiAn, Gilson autosampler, Thermo Scientific GC, Nova Flex, Nova BioProfile, Securecell Numera (liste non exhaustive)		

LIMITE DE VALIDITÉ DE LA FICHE > SEC.LUCULLUS_FT_BP1902_FR - FEVRIER 2022
 - CRÉDIT PHOTO SECURECELL - SYSTEM-C-BIOPROCESS TOUS DROITS RÉSERVÉS