

LABWORKS ES LIMS

Process Scheduler



Nouvelle vue calendrier avec interface utilisateur intuitive

Le « Process Scheduler » - planificateur du laboratoire - est un module LABWORKS™ ES LIMS utilisé pour la planification de l'échantillonnage systématique et le suivi du statut des échantillons dans une organisation. Idéal pour les laboratoires de production utilisant plusieurs processus de génération d'échantillons, le Process Scheduler assure aux superviseurs d'usine et autres personnels travaillant à l'extérieur du laboratoire un accès sûr aux données, sans la nécessité d'une formation LIMS.

Le puissant logiciel Process Scheduler de LABWORK permet de planifier les échantillons soit de manière récurrente, en fonction du temps, soit selon un programme spécifique, à l'aide d'un système de

codes de couleurs facile à utiliser pour la détermination du statut des échantillons.

Le Process Scheduler permet également de configurer des appareils portables destinés à collecter les informations sur le terrain.

Gain de temps

Le module garantit gain de temps et réduction des erreurs grâce à son flux de travaux orienté échantillons et à la saisie par code à barres des informations d'enregistrement. Plutôt que de sélectionner une tâche puis de rechercher les échantillons qui y sont associés, il suffit de sélectionner l'échantillon pour voir où il se situe dans le processus.

Caractéristiques principales

Gain de temps grâce au flux de travaux orienté échantillons et à la saisie par code à barres.

Nouvelle vue calendrier permettant la visualisation des échantillons planifiés sur base mensuelle et quotidienne.

Organisation des bons de travail pour les tests systématiques répétitifs.

Détermination aisée du statut des échantillons grâce au système de codes de couleurs du Process Scheduler.

Contrôle des performances du laboratoire grâce au suivi de toutes les modifications de statut des échantillons.

Spécification de différents jeux d'analyses pour un point d'échantillonnage donné en fonction de l'heure ou du jour de la collecte.

Visualisation aisée du statut des échantillons

Les échantillons sont identifiés par un code couleur qui en indique le statut actuel et planifié. Les échantillons systématiques répétitifs peuvent être enregistrés automatiquement par le biais de groupes prédéfinis. Le Process Scheduler avertit également les collecteurs d'échantillons, lorsqu'ils se connectent et se déconnectent, de la nécessité de collecter des échantillons spécifiques.

Planification simplifiée

Le Process Scheduler facilite l'activation ou la désactivation de l'échantillonnage pour différents processus, selon les besoins. Il permet également de définir des groupes d'échantillonnage en déterminant le moment et la fréquence des prélèvements d'échantillons ainsi que les sites de collecte et les analyses des échantillons. Il peut également être utilisé pour programmer la collecte d'échantillons de manière spécifique. Par exemple, des échantillons environnementaux peuvent être planifiés des mois à l'avance et s'afficher automatiquement à l'écran lorsque la période prévue approche.

Organisation des bons de travail

Le Process Scheduler organise les bons de travail pour la majorité des tests répétés quotidiennement ou sur base horaire. L'organisation en groupes des échantillons à collecter permet de les activer ou de les désactiver facilement. Lorsque les échantillons d'une ligne de production ou les échantillons relatifs à un processus sont placés dans un groupe, il est possible de les désactiver lorsque la ligne ou le processus en question sont inactifs. Les échantillons peuvent être planifiés aux intervalles suivants : par heure, quotidiennement, hebdomadairement, mensuellement, à date unique et toutes les X heures.

Interface de type Microsoft Outlook® pour une navigation aisée.

#	Interval type	Sample pt/Description	Analyses	Department
1	WEEKLY	RIVER_INTAKE_1	TURBIDITY PH FLUORIDE T_ALKALINITY T_HARDNE	LAB
2	WEEKLY	WDS2	FLOW \$200_S \$200_S_L	LAB
3	WEEKLY	TANK_A	\$METALS_ICP_MS NH4	LAB
4	WEEKLY	MDEQDATETEST_C		LAB
5	WEEKLY	FINAL_TAP	TURBIDITY FREE_CL2 TOTAL_CL2 PH P_ALKALINITY	LAB
6	WEEKLY	CLARIFIER_1_OUTLET	TURBIDITY P_ALKALINITY T_ALKALINITY T_HARDNE	LAB
7	WEEKLY	CLARIFIER_1_INLET	TURBIDITY P_ALKALINITY T_ALKALINITY T_HARDNE	LAB
8	WEEKLY	DW_DISTRI059	FLUORIDE T_HARDNESS T_ALKALINITY CHLORIDE F_INFOMATI	LAB
9	SINGLE	LAB		

La nouvelle fonction calendrier propose un affichage mensuel et un listing quotidien des échantillons.

PerkinElmer Life and Analytical Sciences
710 Bridgeport Avenue
Shelton, CT 06484-4794 USA
Téléphone : (800) 762-4000 ou
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com



Pour la liste complète de nos bureaux internationaux, rendez-vous à l'adresse www.perkinelmer.com/lasoffices

©2004 PerkinElmer, Inc. Tous droits réservés. Le logo et le design PerkinElmer sont des marques déposées de PerkinElmer, Inc. LABWORKS est une marque commerciale de PerkinElmer, Inc. ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales n'appartenant pas à PerkinElmer ou à ses filiales et mentionnées ici sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. PerkinElmer se réserve le droit de modifier ce document à tout moment et décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs dans le texte, les illustrations ou la typographie.