

SCANLAB²



Systeme d'aliquotage et de gestion de la sérothèque



ADAPTABILITÉ

Se place en complément de tous les systèmes analytiques (pré ou post-analytique)

PIPETAGE

Transfert automatisé et sécurisé par association code à barres tubes primaires/secondaires

TRAÇABILITÉ

Logiciel complet de sérothèque (stockage, recherche, sorties, mises aux déchets...)

STOCKAGE

Organisation et optimisation de vos espaces de stockage

SCANLAB²

Scanlab2 est un système à double fonctions :

- automatiser et sécuriser la fonction de pipetage pour la création d'échantillons secondaires (sérothèques, aliquots, envois...)
- la gestion de la sérothèque :
 - tubes décantés par Scanlab2
 - et/ou tubes primaires à gel

SYSTÈME OUVERT

ADAPTABLE À TOUS LES LABORATOIRES

- **Automate de paillasse**
- **Adaptation** à vos CB et vos tubes primaires/secondaires (cryotube 2ml, 5ml, 7ml...)
- **Connexion informatique SIL ou Middleware**
 - mono-directionnelle (réception démographie patient)
 - bi-directionnelle (renvoi acquittement dossier et localisation en sérothèque)
- **Grande souplesse de paramétrage** (nombre d'aliquots, volume/aliquot, date de péremption...)
- **Sauvegardes et archivages** automatiques des données
- **Système multitâche**
- **Édition d'une liste de travail**

SYSTÈME SCANLAB2

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

UNE OFFRE ADAPTÉE À VOS BESOINS

- **Scanlab2** : automate avec pipette 1mL Biohit, PC, logiciel, imprimante CB et douchette sans fil
- **Consommables** : embouts à usage unique, 1mL carbonés permettant la détection (volume, caillot, gel...)
- **Supports de stockage (au choix)** :
 - portoirs Concept-pro adaptés à vos tubes (cryotube 2mL, 5mL, 7mL...). Capacité 40 tubes
 - boîtes de stockage existantes
 - autres supports...
- **Solutions stockage (au choix)** :
 - kit chambre froide Concept-pro
 - kit congélateur Concept-pro
 - réorganisation espaces de stockage existants
- **PDA WIFI (option)** : scanner CB permettant de réaliser à distance les opérations de traçabilité



- Transfert sécurisé par association code à barres
- Temps opérateur reporté sur d'autres tâches
- Organisation de vos espaces de stockage

SYSTÈME
BREVETÉ

MODE OPÉRATOIRE

SIMPLE, RAPIDE ET SÉCURISÉ

- **ALIQUOTAGE**
- **Étiquetage** : génération d'étiquettes CB secondaires associées aux échantillons primaires
- **Pipetage** : entièrement automatisé et sécurisé :
 - positionnement aléatoire des tubes sur les portoirs
 - contrôle CB à chaque étapeCadence de pipetage environ 120 tubes secondaires/heure
- **SÉROTHÈQUE**
- **Pré-stockage** : attribution du positionnement des échantillons sur un support par lecture CB
- **Stockage** : enregistrement de la localisation d'un support directement à proximité de l'espace de stockage par lecture CB grâce au PDA WIFI (ou douchette sans fil)
- **Recherche** : localisation immédiate et précise d'un échantillon (ex : Congélateur C01 ; Rayonnage R02 ; Portoir 0001 ; emplacement 25)
- **Traçabilité** : identification des motifs de sortie et destinataires (si envoi extérieur)
- **Mise aux déchets automatique** : à l'issue de la ou des dates de péremption des échantillons
- **Historique des opérations** : consultable par échantillon avec opérateur, date, heure



1. JE SCANNE
LE PORTOIR

Scanner
PDA Wifi



2. JE SCANNE
LE RAYONNAGE



3. JE SCANNE
LE CONGÉLATEUR

STOCKAGE
TERMINÉ !

CONCEPT
PRO Études
Prototypes
Industrialisation

18 rue Lesage
87000 Limoges
Tél. : +33 (0)5 55 31 20 67
Fax : +33 (0)5 67 07 12 37
www.concept-pro.fr
contact@concept-pro.fr