



LES INSTRUMENTS LABTECH INC.

# Pile raffineuse automatique de laboratoire (PFI Mill)

Modèle 100-1



Le raffinage en pile de la pâte est une méthode fréquemment acceptée pour simuler les pratiques commerciales de raffinage. Les essais physiques effectués sur les pâtes pilées en laboratoire offrent des données importantes qui aident à déterminer les performances fondamentales de la pâte lorsque celle-ci est convertie en papier.

## À PROPOS DE LABTECH

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

## CONTACTER NOUS

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : [info@labtech.ca](mailto:info@labtech.ca)  
Télécopieur : 450-681-2568



Pour les clients qui produisent des lots d'éprouvettes contrôlés, la pile raffineuse de Labtech est sans conteste l'appareil le plus simple à utiliser. Les petites dimensions de l'échantillon et la séquence de raffinage à commande automatique limite le recours à un opérateur. L'appareil est simple à utiliser et facile à nettoyer. Des pâtes de référence sont disponibles pour les routines de vérification de l'étalonnage.

### Caractéristiques

- Construction en acier inoxydable de type 316
- Chargement et déchargement pneumatique « mains libres » du cylindre de la pile raffineuse
- Commandes à bloc de touches avec compteur numérique et arrêt automatique
- Tête pivotante avec pression par contrepoids authentique
- Système facile à laver avec couvercle à deux pièces
- Cylindre et platine en acier inoxydable de type 316
- Nombreuses caractéristiques de sécurité
- Dispositifs de démarrage progressif sur chaque moteur
- Séquence d'essai entièrement contrôlée par dispositif programmé
- Fonctionnement manuel ou semi-automatique
- Vernier intégré pour l'ajustement du dégagement
- Vernier illuminé pour l'ajustement des discontinuités du raffinage
- Appareil autonome : aucune installation spéciale n'est nécessaire
- Fourni avec roulettes et monté sur pieds CAOUTCHOUTÉS
- Accès au mode d'étalonnage contrôlé par un interrupteur à clé
- Conditionnement à l'usine
- Certification FP Innovations
- Conforme aux normes TAPPI T-248, ATPPC C.7 et ISO 5264/2

Compteur numérique



Commandes à bloc de touches

Séquence d'essai entièrement contrôlée par dispositif programmé

Couvercle en deux pièces facile à nettoyer

Vernier illuminé (ajustement des discontinuités du raffinage)

Cylindre de pile et platine en acier inoxydable de type 316



### À PROPOS DE LABTECH

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

### CONTACTER NOUS

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : [info@labtech.ca](mailto:info@labtech.ca)  
Télécopieur : 450-681-2568



**LES INSTRUMENTS LABTECH INC.**

### Renseignements pour les commandes

Modèle : 100-1

Option : Certification FPInnovations

Électricité : 220 V / 60 Hz ou 220 V / 50 Hz

Dimensions de l'instrument :

88,9 cm (35 po) x 53,3 cm (21 po) x 139,7 cm (55 po)

Poids : 386 kg (850 lb)

Dimensions à la livraison :

121,9 cm (48 po) x 121,9 cm (48 po) x 157,5 cm (62 po)

Poids à la livraison : 454 kg (1000 lb)



### Consommable



### À PROPOS DE LABTECH

Les Instruments Labtech Inc. est un fabricant d'instruments utilisés pour l'évaluation des propriétés des pâtes et papiers afin de déterminer les caractéristiques et les qualités définitives du produit.

### CONTACTER NOUS

Les instruments Labtech inc.  
Adresse : 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada  
Téléphone : 1+ (450) 681-9286  
Adresse e-mail : [info@labtech.ca](mailto:info@labtech.ca)  
Télécopieur : 450-681-2568