

## Formettes

### Standard et semi-automatiques







Les formettes permettent la préparation d'une éprouvette régulière et reproductible afin de mesurer les propriétés optiques et physiques d'une pâte avec un minimum de nettoyage et de contamination de l'échantillon. Toutes les formettes LABTECH sont construites en acier inoxydable de type 316. Des bagues de bronze sont utilisées pour garantir le fonctionnement régulier des composantes articulées. La grille pour essai de pâte, le tiroir, la colonne barométrique et le puisard sont construits en acier inoxydable de type 316. Système de verrouillage unique et efficace en aluminium. Toutes les formettes sont livrées avec deux plaques coucheuses et une grille pour essai de pâte (à 150 ou 120 mailles).

Téléphone : 1+ (450) 681-9286 Adresse e-mail : info@labtech.ca Télécopieur : 450-681-2568



#### Système de renvoi d'eau blanche (option offerte pour les formettes) :

Le système de renvoi d'eau blanche pour laboratoire est utilisé pour déterminer l'effet de l'eau blanche sur les propriétés physiques de la pâte. Toutes les formettes Labtech peuvent être raccordées à ce système. Le système offre la possibilité d'utiliser ces machines avec ou sans le renvoi d'eau blanche. Le système est livré avec tous les éléments, y compris le réservoir, l'alimentation et la pompe, pour permettre la recirculation de l'eau blanche dans le système de formation d'éprouvettes.



L'appareil est offert en trois versions différentes :

### Formette standard de série 200

La formette standard 200-1 comprend tous les accessoires nécessaires à la préparation d'éprouvettes de 159 mm conformément aux normes appropriées.



#### Caractéristiques

- Construction en acier inoxydable de type 316
- Système de verrouillage unique qui assure une bonne fermeture du cylindre
- Fourni avec une grille pour essai de pâte, un agitateur, un rouleau coucheur et deux plaques coucheuses.
- Système de renvoi d'eau blanche également offert (en option)
- Conforme aux normes TAPPI T-205 et T-218, ATPPC C.4 et C.5, ainsi qu'à la norme ISO 5269/1

#### À PROPOS DE LABTECH

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

Les instruments Labtech inc. Adresse: 1011, Autoroute 13, Laval (Québec), H7W 4V3 Canada

Téléphone: 1+ (450) 681-9286 Adresse e-mail: info@labtech.ca Télécopieur : 450-681-2568



#### Renseignements pour les commandes

Modèle : 200-1

Option : Système de renvoi d'eau blanche également offert (110 V ou 220 V)

<u>Dimensions de l'instrument</u>:

35,6 cm (14 po) x 30,5 cm (12 po) x 139,7 cm (55 po)

<u>Poids</u>: 56,8 kg (125 lb)

Dimensions à la livraison:

114,3 cm (45 po) x 63,5 cm (25 po) x 50,8 cm (20 po)

Poids à la livraison: 84,1 kg (185 lb)



# Formette semi-automatiques de série 300

Les formettes semi-automatiques créent des éprouvettes de laboratoire normalisées qui permettent d'évaluer les propriétés physiques de la pâte. Le fonctionnement en mode semi-automatique élimine l'influence de l'opérateur, garantit un haut degré de reproductibilité et augmente le volume d'éprouvettes produites en comparaison avec les formettes standard. Les personnes qui produisent un grand nombre d'éprouvettes apprécieront beaucoup le fait de ne pas avoir à manipuler le lourd rouleau coucheur et l'agitateur encombrant. Les formettes semi-automatiques Labtech sont offertes en deux modèles : le modèle 300-0 (modèle autonome) et le modèle 300-1 (modèle de table).



#### À PROPOS DE LABTECH

Téléphone : 1+ (450) 681-9286 Adresse e-mail : info@labtech.ca Télécopieur : 450-681-2568

#### LES INSTRUMENTS LABTECH INC.



#### Modèle 300-1 (modèle de table)

La formette 300-1 semi-automatique doit être installée sur un comptoir.

#### Caractéristiques:

- Construction en acier inoxydable
- Fonctionnement en deux étapes :
  - 1. remplissage automatique, suivi du brassage, de la décantation et du drainage;
  - 2. couchage automatique
- Tableau de commande commode et facile à utiliser
- Tous les réglages de la minuterie et de la pression peuvent être programmés par l'utilisateur
- Séquence d'essai entièrement contrôlée par dispositif programmé
- Détecteurs de niveau ajustables
- Bornier Pneumatique Identifié pour assurer une facilité de connexion des tubes.
- Système de renvoi d'eau blanche également offert (en option)
- Conforme aux normes TAPPI T-205 et T-218, ATPPC C.4 et C.5, ainsi qu'à la norme ISO 5269/1

#### Renseignements pour les commandes

Modèle: 300-1

Option : Système de renvoi d'eau blanche Électricité: 110V / 60 Hz ou 220 V / 50 Hz

Dimensions de l'instrument :

Armoire de commande : 50,8 cm (20 po) x 22,8 cm (9 po) x 58,4 cm (23 po)

Formette: 55,9 cm (22 po) x 33,5 cm (13 po) x 139,7 cm (55 po)

Dimensions à la livraison : 114,3 cm (45 po) x 63,5 cm (25 po) x 121,9 cm (48 po)

<u>Poids</u>: - Armoire de commande: 13,6 kg (30 lb)

- Formette : 70,5 kg (155 lb) Poids à la livraison: 115,9 kg (255 lb)

#### À PROPOS DE LABTECH

Instruments Labtech Inc. est 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 Télécopieur: 450-681-2568



## Formette semi-automatique de série 300

Les formettes semi-automatiques créent des éprouvettes de laboratoire normalisées qui permettent d'évaluer les propriétés physiques de la pâte. Le fonctionnement en mode semi-automatique élimine l'influence de l'opérateur, garantit un haut degré de reproductibilité et augmente le volume d'éprouvettes produites en comparaison avec les formettes standard. Les personnes qui produisent un grand nombre d'éprouvettes apprécieront beaucoup le fait de ne pas avoir à manipuler le lourd rouleau coucheur et l'agitateur encombrant. Les formettes semi-automatiques Labtech sont offertes en deux modèles : le modèle 300-0 (modèle autonome) et le modèle 300-1 (modèle de table).



#### Modèle 300-0 (modèle autonome)

Le fonctionnement de la formette semi-automatique 300-0 est identique à celui du modèle 300-1. Le premier 300-0 a été commandé par un client qui désirait économiser l'espace de comptoir de son laboratoire. Depuis lors, cet appareil fait partie de notre gamme de produits.

#### Caractéristiques

- L'appareil est installé dans un boîtier autonome en acier inoxydable de type 316
- Logeable dans un espace de 66 cm (26 po) de largeur; aucun comptoir n'est nécessaire
- Raccorder simplement l'eau, l'air et le renvoi : l'appareil est alors prêt pour l'utilisation
- Fonctionnement en deux étapes :
  - 1. remplissage automatique, suivi du brassage, de la décantation et du drainage;
  - 2. couchage automatique
- Tableau de commande pratique et facile à utiliser
- Tous les réglages de la minuterie et de la pression peuvent être programmés par l'utilisateur
- Séquence d'essai entièrement contrôlée par dispositif programmé
- Détecteurs de niveau ajustables
- Peut loger un système de renvoi d'eau blanche (offert en option)
- Conforme aux normes TAPPI T-205 et T-218, ATPPC C.4 et C.5, ainsi qu'à la norme ISO 5269/1

#### À PROPOS DE LABTECH

CONTACTER NOUS

Adresse e-mail : info@labtech.ca Télécopieur : 450-681-2568



#### Renseignements pour les commandes

Modèle : 300-0

<u>Option</u>: Système de renvoi d'eau blanche <u>Électricité</u>: 110V / 60 Hz ou 220 V / 50 Hz

Dimensions de l'instrument :

66 cm (26 po) x 71,2 cm (28 po) x 147,3 cm (58 po)

<u>Poids</u>: 90.9 kg (200 lb)

<u>Dimensions à la livraison</u>:

76.2 cm (30 po) x 81,3 cm (32 po) x 162,6 cm (64 po)

Poids à la livraison: 159 kg (350 lb)

#### Consommables





Téléphone : 1+ (450) 681-9286 Adresse e-mail : info@labtech.ca Télécopieur : 450-681-2568