

LABORATOIRE · MACHINE DE TRAITEMENT DES SEMENCES

SeedT

Machine de traitement des semences



APERÇU

SeedT est une machine de traitement superficiel (enrobage) des semences, conçue pour fonctionner en laboratoire ou en stations expérimentales sur des quantités de graines de 50 à 1000 g.

Sa conception compacte facilite son intégration dans les lignes automatiques de traitement des semences, et la connexion Ethernet permet d'échanger des informations avec les bases de données de service. Le raccordement à un système d'aspiration externe évite la dispersion de poussières ou de vapeurs dans l'environnement pendant le traitement.

DONNÉES CLÉS

50-1000 g

Charge d'échantillon

0,25-2 dm³

Volume du lot

30 ml/min

Dosage maximal

LAN RJ45

Connectivité

POINTS FORTS

- ✓ Le dosage du produit de traitement est réglé automatiquement en fonction du poids de la graine.
- ✓ Vitesse du plateau d'entraînement réglable selon la quantité de graines.
- ✓ Démarrage automatique une fois le poids stabilisé dans la trémie de charge.
- ✓ Déchargement automatique des graines en fin de cycle.
- ✓ Raccordement à un système d'aspiration externe : aucune dispersion de poussières ou de vapeurs dans l'environnement.
- ✓ Connexion Ethernet pour un échange de données facile avec les bases de données de service.
- ✓ Conception compacte pour une intégration aisée dans les lignes automatiques de traitement des semences.

OPTIONS

- ✓ Hauteur maximale de la machine personnalisable, de 1200 mm à 1450 mm (hauteur de la zone de charge), sur demande.
- ✓ Alimentation monophasée 220V 1,5 kW.
- ✓ Version à traitement multiple avec jusqu'à 3 pompes sélectionnables (également simultanément).
- ✓ Connectivité sans fil pour l'échange de données en temps réel.
- ✓ Hotte d'aspiration totale, pour l'insertion dans les lignes de traitement des semences.

DONNÉES TECHNIQUES

SeedT

Machine de traitement des semences

Alimentation	400V AC 50 Hz
Puissance maximale absorbée	1 kW
Charge d'échantillon (min-max)	50-1000 g
Volume du lot	0,25 - 2 dm³
Entrée d'air	< 10 bar
Dosage maximal	30 ml/min
Niveau de bruit maximal (à 1 m)	75 dB
Diamètre de l'orifice d'aspiration	32 mm
Connectivité	LAN RJ45
Poids	115 kg

APPLICATIONS

Pour une utilisation en laboratoire et en stations de traitement des semences

Automata peut développer et fournir tous les accessoires et dispositifs nécessaires, selon les spécifications du client, pour une utilisation optimale de la machine aussi bien en laboratoire que dans les stations de traitement des semences.

Laboratoires semenciers

Stations expérimentales

Lignes de traitement des semences