

LABORATORIO · MACCHINA PER IL TRATTAMENTO DELLE SEMENTI

SeedT

Macchina per il trattamento delle sementi



PANORAMICA

SeedT è una macchina per il trattamento superficiale (coating) delle sementi, progettata per operare in laboratorio o in stazioni sperimentali su quantità di seme da 50 a 1000 g.

Il design compatto ne facilita l'inserimento in linee automatiche di lavorazione del seme e la connessione Ethernet consente lo scambio di informazioni con i database di servizio. Il collegamento a un sistema di aspirazione esterno evita la dispersione di polveri o vapori nell'ambiente durante la lavorazione.

DATI PRINCIPALI

50-1000 g

Carico campione

0,25-2 dm³

Volume del lotto

30 ml/min

Dosaggio massimo

LAN RJ45

Connettività

PUNTI DI FORZA

- ✓ Il dosaggio del prodotto di trattamento è regolato automaticamente in base al peso del seme.
- ✓ Velocità del piatto di trascinamento regolabile in funzione della quantità di seme.
- ✓ Avvio automatico una volta stabilizzato il peso nella vasca di carico.
- ✓ Scarico automatico del seme al termine del ciclo.
- ✓ Collegamento a un sistema di aspirazione esterno: nessuna dispersione di polveri o vapori nell'ambiente.
- ✓ Connessione Ethernet per un facile scambio dati con i database di servizio.
- ✓ Design compatto per una facile integrazione nelle linee automatiche di lavorazione del seme.

OPZIONI

- ✓ Altezza massima della macchina personalizzabile, da 1200 mm a 1450 mm (altezza dell'area di carico), su richiesta.
- ✓ Alimentazione monofase 220V 1,5 kW.
- ✓ Versione a trattamento multiplo con fino a 3 pompe selezionabili (anche simultaneamente).
- ✓ Connettività wireless per lo scambio dati in tempo reale.
- ✓ Cappa di aspirazione totale, per l'inserimento nelle linee di lavorazione del seme.

DATI TECNICI

SeedT

Macchina per il trattamento delle sementi

Alimentazione	400V AC 50 Hz
Potenza massima assorbita	1 kW
Carico campione (min-max)	50-1000 g
Volume del lotto	0,25 - 2 dm ³
Ingresso aria	< 10 bar
Dosaggio massimo	30 ml/min
Rumorosità massima (a 1 m)	75 dB
Diametro foro di aspirazione	32 mm
Connettività	LAN RJ45
Peso	115 kg

APPLICAZIONI

Per l'uso in laboratorio e nelle stazioni di lavorazione del seme

Automata è in grado di sviluppare e fornire tutti gli accessori e i dispositivi necessari, secondo le specifiche del cliente, per il miglior utilizzo della macchina sia in laboratorio sia nelle stazioni di lavorazione del seme.

Laboratori sementieri

Stazioni sperimentali

Linee di lavorazione del seme