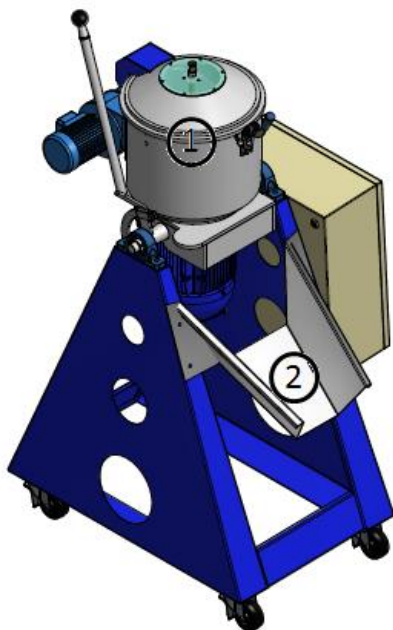


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **ARKTOS LABORATÓRIO L5K** é uma máquina para tratamento de sementes em batelada com distribuição de produto feita por atomizador(disco atomizador), e homogeneização de cobertura realizada pela bacia e centrifuga da máquina.

O tratamento por batelada é acionado manualmente pelo Painel de Comando, através de chaves comutadoras.



Destina-se ao processo de aplicação de produtos em sementes de diversas culturas, seguindo o seguinte fluxo:

1.Tratador Principal: Composto pela bacia e centrifuga de batelada, tampa mais trava de segurança e tubo de injeção mais atomizador;

2.Bica de Descarga: Utilizada para direcionar as sementes tratadas que saem da máquina;

O Painel de Comando é dotado de inversores de frequência para controle da velocidade da centrifuga, mais um temporizador para definir a duração da batelada.

A injeção de químicos e pó secante é realizada manualmente pelo operador da máquina.

A injeção de produto utiliza a metodologia de injeção por seringa devido a baixa capacidade de batelada da máquina visando tratamento laboratorial de alta precisão.

### TABELA DE DADOS

Dimensões (CxAxL)mm	859 x 1546 x 711
Capacidade (soja)	5 kg
Peso	120 kg
Potencia	1,1 kW
Tensão	220 V