

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **ARKTOS LABORATÓRIO L2KBM 220M60** é uma máquina laboratorial 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, com seus componentes principais para tratamento todos fabricados em Aço Inox AISI 304.

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

Destina-se ao processo de aplicação de produtos em sementes de diversas culturas, composto basicamente por:

1. Tratador: Composto pela bacia e centrifuga de batelada, tampa de inspeção e tubo de injeção mais atomizador;
2. Bica de Descarga: Utilizada para direcionar as sementes tratadas que saem da máquina;
3. Entrada de Semente: Entrada cônica desenvolvida para serem inseridas as sementes facilmente dentro do bowl tratador;
4. Entrada de produto químico: Local onde é realizada a dosagem por seringa ou pipeta de precisão do produto químico;
5. Entrada de Pó Secante: Entrada desenvolvida para ser inserido o pó secante facilmente dentro do bowl tratador;
6. Painel elétrico: Painel composto pelos equipamentos elétricos e eletrônicos que realizam o acionamento e proteção dos motores da máquina.

A Exaustão da máquina pode ser regulada diretamente na entrada do soprador.

O Painel de Comando é dotado de 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 e pipeta de precisão, devido a capacidade reduzida de batelada da máquina que visa o tratamento de alta precisão.

TABELA DE DADOS

Dimensões (C x L x A)	860 x 630 x 640 mm
Capacidade Bowl	0,5 - 2 kg*
Peso	60 kg
Tensão	220 V (Monofásico 60Hz)
Potência	0,37 KW
Código do Produto	1.1894.001.1

* A capacidade máxima varia de acordo com o tamanho da semente.

