



**SAV2000**

Sonda a vácuo portátil



A SAV2000 é uma sonda de profundidade projetada para realizar uma avaliação profunda, rápida e fácil de grãos armazenados em silos ou armazéns.

## Facilidades e tecnologia da SAV2000

O sistema pneumático da SAV2000 é utilizado para transportar produtos granulados em tubulações por meio do ar comprimido e a vácuo. Usando este princípio e um ciclone de sucção com motor blindado de alta rotação, a sonda desloca a amostra de grãos desde a extremidade dos tubos de duralumínio com paredes duplas até a superfície.

- **Retirada de amostras:** A sonda pode ser utilizada para a retirada de amostras dos grãos armazenados, tanto de forma contínua quanto em pontos estáticos. Conforme o grau de compactação e o tipo de grãos, é possível chegar a profundidades de até 20 metros na captação, e o trabalho é realizado apenas por duas pessoas.
- **Expurgo:** Preservação, controle e descontaminação. Com o uso de uma ponteira específica e adequada, a SAV2000 também pode ser utilizada para a inserção de comprimidos ou pastilhas inseticidas e pesticidas em profundidades, garantindo melhores resultados na fumigação de insetos e pragas.

## Especificações técnicas

Ciclone *	
Voltagem de operação	220 V — Monofásico
Frequência da rede elétrica	60 Hz
Potência	1,9 CV e 13.000 RPM
Acabamento	Pintura epóxi de alta resistência

## Dimensão do conjunto

Altura	Ajustável de 100 a 118 cm
Comprimento	38 cm
Largura	36 cm
Peso do motor	17 kg

(\*) Acionamento manual, totalmente vedado para evitar fagulhas.

## Opcionais

- Módulos extensores de 1 metro
- Ponteira para grãos de milho ou soja
- Ponteira para grãos de trigo, arroz, cevada ou similar
- Ponteira para espacial expurgo

## Acessórios

- **Ciclone e base:** Gerador da pressão pneumática com reservatório próprio para até 5 quilos de amostra. O ciclone tem também uma base que permite a regulagem de altura.
- **Mangueira:** Desenvolvida em material flexível com 5 metros de comprimento para ser acoplada ao ciclone e às hastes.
- **Tubo curvo:** Desenvolvido para acoplar a mangueira às hastes.
- **Cruzeta:** Equipamento metálico de engate rápido para facilitar a introdução e retirada do conjunto de hastes e ponteiras na massa de grãos.
- **Alicate:** Dispositivo projetado para facilitar o acoplamento e desacoplamento das ponteiras e módulos extensores.
- **Bolsas:** A SAV2000 é fornecida com duas bolsas de lona reforçadas para transportar os módulos extensores, ponteiras e demais acessórios que compõem o equipamento.

**Nota importante:** Os operadores da sonda a vácuo SAV2000 devem fazer uso dos equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados para a atividade, ambiente e local de utilização. Os EPIs não são fornecidos pela Gehaka e a utilização destes é de responsabilidade única e exclusiva dos usuários da SAV2000.

### CAPACETE DE SEGURANÇA

### ÓCULOS DE SEGURANÇA

### ABAFADOR DE RUÍDO

### CINTO DE SEGURANÇA

### CAMISA

### LUVAS DE BORRACHA

### MÁSCARA FILTRADORA

### CALÇA COMPRIDA

### BOTAS



 Rede de assistência técnica Gehaka em todo o território nacional.



Tel.: 11 2165 1100  
vendas@gehaka.com.br  
www.gehaka.com.br