

# AKSO

qualidade que se mede



MANUAL DE INSTRUÇÕES

## **VS300S**

### **MINI MISTURADOR DE VÓRTEX**

## **1. ESPECIFICAÇÕES**

---

- **Velocidade máxima:** 3000 rpm
- **Controle de velocidade:** Analógico
- **Volume máximo de manipulação:** 50mL
- **Diâmetro da Orbita:** 4.5 mm
- **Grau de proteção:** IP42
- **Temperatura de operação:** 5 a 40°C
- **Umidade de operação:** 10 a 80%UR (sem condensação)
- **Alimentação:** Adaptador AC/DC 100~240v, 12Vdc
- **Dimensões:** 100 x 93 x 72 mm
- **Peso:** 385g

## **2. ACESSÓRIOS**

---

### **Itens que acompanham o VS300S:**

- 1 Adaptador AC/DC
- 1 Manual de instruções

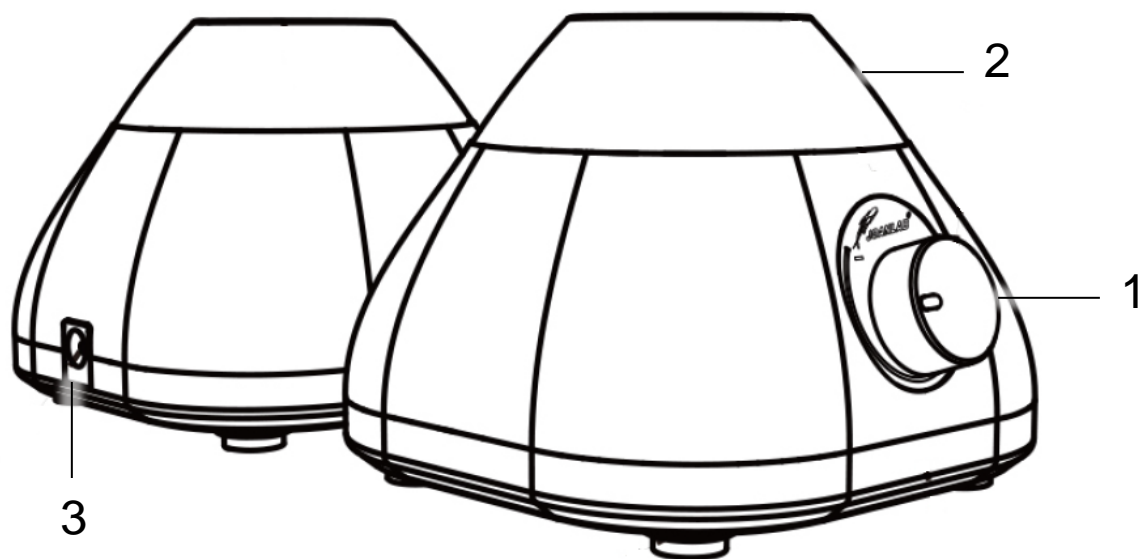
Antes de utilizar, examine o instrumento com atenção.

Caso detecte alguma anormalidade, contate a AKSO.

### 3. APRESENTAÇÃO

---

Visão geral:



- 1- Seletor de velocidade;
- 2- Superfície de silicone;
- 3- Conexão do adaptador AC/DC.

### 4. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

---

#### LIGA-DESLIGA

- 1) Selecione uma superfície regular sem vibrações e fluxo de ar, que haja de no mínimo 10 cm de distância ao redor do VS300S;
- 2) Conecte o adaptador AC/DC à conexão localizada atrás do instrumento;
- 3) Conecte o adaptador AC/DC a rede elétrica;
- 4) Apoie e pressione o tubo de centrifugação ou tubo de ensaio sobre o centro da superfície de silicone;
- 5) Para ajustar a velocidade, conforme desejado, utilize o seletor de velocidade;
- 6) Para desligar, remova o tubo de centrifugação ou tubo de ensaio da superfície de silicone.

## 5. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

---

- Nunca conecte ou desconecte o adaptado AC/DC da rede elétrica quando o instrumento estiver em funcionamento;
- Sempre quando for realizar uma limpeza no instrumento primeiramente desconecte-o da rede elétrica;
- Mantenha o instrumento longe de poeira e gases.

### GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

---

Este produto possui garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.

[garantia@akso.com.br](mailto:garantia@akso.com.br)

**AKSO PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA**  
**www.akso.com.br • vendas@akso.com.br**  
**(51) 3406 1717**