

# Evaporadores

Essenciais para bioquímica, química orgânica e pesquisas médicas em institutos e universidades. É um método chave para concentração em experimentos de preparação e análise.

 **ATRA**

# Evaporador Rotativo

Digital, circulação até 150rpm

Cód. SKL-25A

Capacidade de gerar rotação a um frasco aquecido no tanque de água, expandindo a área de evaporação. Com o aquecimento durante a rotação, a amostra é espalhada e evaporada, a taxa de evaporação chega a ser o dobro das evaporações convencionais;

- Vedação do frasco de plástico-alumínio tipo "Jig-Lock" trava o frasco de modo firme e seguro durante os procedimentos de evaporação;

- **Selado à vácuo:** a vedação à vácuo é feita por uma borracha de silicone conectada pelo tubo do equipamento (Fluoro-Plastic) até a entrada do frasco.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

|   |  |
|---|--|
| <b>Capacidade</b>                       | Balões volumétricos até 1000mL                             |
| <b>Capacidade de aquecimento</b>        | 1,0Kw (1000w)  |
| <b>Taxa de temperatura</b>              | Ambiente até 99°C  |
| <b>Tipo de controle da temperatura</b>  | Digital  |
| <b>Variação da inclinação</b>           | 150mm  |
| <b>Taxa de circulação</b>               | 0 ~ 150rpm (ajustável)                                     |
| <b>Cuba banho maria</b>                 | Em teflon de alta qualidade, 220x106mm                     |
| <b>Sistema motriz</b>                   | Motor AC com regulador de velocidade. Montagem por engate. |
| <b>Potência</b>                         | 40w  |
| <b>Tensão</b>                           | 110V ou 220V   |
| <b>Dimensões do equipamento (LxPxA)</b> | 53x57x49,5cm   |
| <b>Peso</b>                             | 25kg   |

**Painel de temperatura digital informando temperatura e tempo. Controle de velocidade analógico. Botão de liga e desliga e acionamento de aquecimento.**

**Possui motor com dispositivo, que permite fácil ajuste de nível vertical e angular.**

**Opção de inclinar 0~45° em relação ao plano horizontal.**