

## MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

### Equipamento a ser importado:

Autoclave de bancada: equipamento utilizado em laboratórios de pesquisa, microbiologia, clínicas e indústrias com a finalidade de esterilizar materiais e utensílios, eliminando microrganismos (como bactérias, vírus e fungos) por meio de vapor de água sob pressão e alta temperatura. Com as seguintes funções: Painel de controle digital com programação automática de ciclos, Controle eletrônico de tempo e temperatura, Programas automáticos de esterilização; Ciclo com secagem por ventilação forçada; Interface de fácil operação com display de LED e botões táteis; indicadores luminosos de status do ciclo, alarme sonoro para fim de ciclo e falhas. Com as seguintes características: câmara feita em aço inox AISI 316L, com capacidade de 28 litros e a Faixa de Temperatura: 105 °C – 138 °C. E faixa de pressão de 0 a 3,25 bar

**Modelo:** 2840 EL-D

**Marca:** TUTTNAUER



## SUMÁRIO

Principais funções .....	3
Principais características:.....	3
Características de construção:.....	3
Controles.....	3
Controles de segurança operacionais.....	4

### **Principais funções do equipamento:**

- Esterilização de vidrarias, meios de cultura, líquidos, instrumentos metálicos e materiais laboratoriais autoclaváveis.
- Ideal para laboratórios de microbiologia, institutos de pesquisa, clínicas e laboratórios farmacêuticos.
- Adequada para rotina com exigência de controle de tempo, temperatura e rastreabilidade dos ciclos.

### **Principais características:**

- Capacidade da câmara: 28 litros.
- Faixa de Temperatura: 105 °C – 138 °C
- Construção da câmara em aço inoxidável AISI 316L.
- Controle eletrônico de temperatura e tempo com painel digital.
- Programas automáticos de esterilização (líquidos, sólidos, meios, instrumentos).
- Sistema de alívio automático de pressão ao final do ciclo.
- Ciclo com secagem por ventilação forçada.
- Interface de fácil operação com display de LED e botões táteis.

### **Características de construção:**

- Estrutura externa metálica com pintura epóxi resistente.
- Câmara interna cilíndrica em aço inox AISI 316L, polida.
- Tampa com fecho de segurança mecânico e junta de vedação resistente a alta temperatura.
- Base com pés niveladores para bancada.
- Dimensões (L × P × A): 530 × 645 × 440 mm; Peso: 55 kg.

### **Controles:**

- Painel digital com seleção de programas pré-configurados.
- Controle eletrônico de temperatura e tempo.
- Indicadores luminosos de status do ciclo.
- Alarme sonoro para fim de ciclo e falhas.

### Controles de segurança operacionais:

- Sistema de alívio de pressão automático ao término do ciclo.
- Válvula de segurança contra sobrepressão.
- Proteção contra superaquecimento e falhas de sensor.
- Trava de segurança na tampa que impede abertura sob pressão.