

Memorial Descritivo

(EndsTester)

- DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO:

Modelo: Ends Tester E44

Marca: Burghart Messtechnik

Descrição: E44 é um aparelho de medição usado para testar a estabilidade das pontas de cigarros simples e com filtro. O Ends Tester E44 é usado para determinar a perda de tabaco do cigarro com ou sem filtro. Para isso, o E44 simula a laminação e movimentos de fricção dos cigarros durante o processo de produção.

A estabilidade das pontas dos cigarros é determinada pelo comprimento do fio e pela largura do corte do tabaco, bem como pela umidade, densidade da embalagem e diâmetro do cigarro. Para simular o manuseio mecânico dos cigarros durante o processo de produção, os cigarros são submetidos a um movimento de rolagem e queda em uma "gaiola de cigarros" por um determinado período. A quantidade de tabaco que cai das pontas é uma indicação da estabilidade das pontas do cigarro.

Um número definido de cigarros é colocado nas câmaras e geralmente submetido a 270 revoluções em 3 minutos. O E44 pára automaticamente depois de atingir o número predefinido de revoluções. O tabaco que cai das extremidades do cigarro é recolhido em as gavetas. O peso do tabaco coletado é um indicador da estabilidade final.

- **Número de câmaras:** 4
- **Comprimento do cigarro:** máx. 120 mm
- **Diâmetro do cigarro:** mín. 4,5 mm
- **Distância entre as hastes de metal:** 3,5 mm
- **Capacidade Câmara de cigarros:** aprox. 50 peças por um diâmetro de cigarro de 7,9 mm

- Descrição técnica do produto:

- **Dimensões gerais do equipamento (C x L x H):** 180 mm X 900 mm X 280 mm
- **Potência total instalada:** 30 VA
- **Tensão (V):** 110 V / 240 V
- **Frequência (Hz):** 50/60 Hz
- **Peso:** 13 Kg

- FOTOS DO EQUIPAMENTO

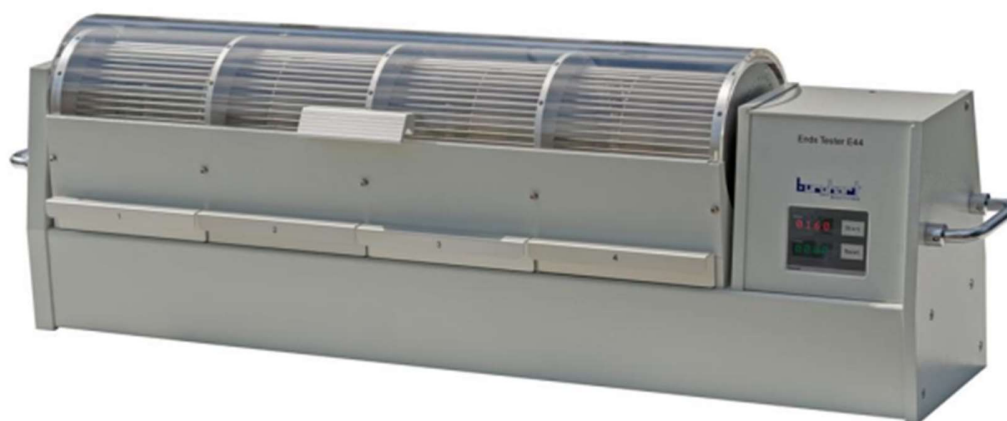


Figura 1 – imagem frontal do equipamento