

Memorial Descritivo

(TEWS)

- DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO:

Modelo: Microwave Moisture and Density Measuring System MW4420

Marca: Tews elektronik

Descrição: O dispositivo de medição de perfil é uma estação de medição usada para determinar os perfis de umidade e densidade de cigarros, pontas de filtro e linhas de cápsulas. Pode ser usado para medir cigarros com e sem filtros, filtro pontas, e multi-filtros, bem como outros projetos. O instrumento pode medir umidade e densidade do cigarro, independentemente da superfície, estrutura ou cor do cigarro em análise. O instrumento de medição de perfil é um instrumento de medição de micro-ondas e funciona de acordo com um procedimento de medição de ressonador de alta precisão. Durante uma medição, tanto da frequência de ressonância quanto da meia largura da curva de ressonância são medidas. Ambas as variáveis são fortemente influenciadas pelo teor de umidade e densidade do material da amostra. Um patenteado algoritmo de avaliação permite a compensação da influência da densidade e portanto, uma medição de umidade que é independente de densidade e uma densidade medição que independe da umidade.

- Hopper (funil) com capacidade para 200 cigarros ou pontas de filtro (dependendo do formato; a especificação aqui se refere a um diâmetro de 7,8 mm).
- Tela colorida de 10,4" (26,4 cm)
- Dimensões: 553 x 607 x 500 mm (L x A x P)
- Peso: 51 kg

Descrição técnica do produto:

- **Dimensões gerais do equipamento (W x H x D):** 553mm X 607mm X 500mm
- **Potência total instalada:** 110 VA
- **Tensão de potência (V):** 110 - 230 V
- **Frequência (Hz):** 50/60 Hz
- **Peso:** 51 Kg

- FOTOS DO EQUIPAMENTO



Frente do Instrumento MW4420



