

# MEDIDOR DE ESPESSURA PARA FILMES PLÁSTICOS AUTOMÁTICO

*modelo ME-21*



Equipamento utilizado para determinar a espessura exata de filmes plásticos.

A espessura é um parâmetro fundamental na comercialização e especificação de filmes plásticos, influenciando diretamente na uniformidade e maquinabilidade.

O ME-21 é operado através de display touch screen e é dotado de exclusivo software interativo e intuitivo, que executa ensaios, efetua cálculos estatísticos e registra relatórios de ensaios. Disponibiliza comunicação USB-C para interface com PC e impressora térmica embutida. Sensor de presença identifica o corpo de prova, iniciando automaticamente o ensaio.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de medição	(0 a 2,000) mm
Resolução	0,001 mm
Pressão de contato	70 kPa
Área de contato	0,73 cm <sup>2</sup>
Velocidade de descida	1,5 mm/s
Tempo de contato	3 s
Unidades de ensaio programáveis	mm / µm / in / mil

Aplicável a filmes plásticos com espessura de 1 a 2000 µm

### Normas técnicas aplicáveis:

ASTM D374 e D2103

Alimentação elétrica	110-220 VCA, 50/60 Hz, monofásico, 200 W
Dimensões	(491 x 230 x 395) mm (A x L x P)
Peso	19 kg

Em razão do constante desenvolvimento nossos equipamentos estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.