

MEDIDOR DE ESPESSURA

modelo ME-1000



O ME-1000 foi desenvolvido para determinar com exatidão e de acordo com as normas internacionais a espessura de papel, papel fins sanitários, cartão e papelão ondulado.

A espessura é uma propriedade muito importante na fabricação e transformação de papéis, pois influi diretamente na resistência à tração, na dureza da bobina, na uniformidade, maquinabilidade do papel, no processo de transformação, na transparência, na cor, na alvura e na resistência elétrica.

Dotado de exclusivo software que registra todos os ensaios, efetua cálculos estatísticos e comanda todas as funções do equipamento, oferecendo ainda saída serial RS232 para comunicação com microcomputador ou impressora local.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de medição	(0 a 10,000) mm			
Resolução	0,001 mm			
Unidades de ensaio programáveis	mm, µm ou mil (0.001 pol)			
<u>Versão para ensaio</u>	<u>Papel e cartão</u>	<u>Papel, cartão e papel ondulado</u>	<u>Papel fins sanitários (tissue)</u>	<u>Papel ondulado</u>
Pressão (kPa)	(100 ± 10)	(50 ± 2)	(2,00 ± 0,04)	(20,0 ± 0,5)
Área de contato (cm ²)	(2,00 ± 0,05)	(2,00 ± 0,05)	(10,0 ± 0,2)	(10,0 ± 0,2)
Velocidade de descida (mm/s)	< 3	0,8	2	2
Tempo de contato (s)	(2 - 5)	(3 ± 1)	0	3
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR NM-ISO 534	TAPPI T-411 · ASTM D645	ABNT NBR 14966 ISO 12625/3	ABNT NBR 6738 ISO 3034

Alimentação elétrica	220 VCA, 50/60 Hz, monofásico, 200 W
Dimensões	(380 x 375 x 325) mm (A x L x P)
Peso	18 kg

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