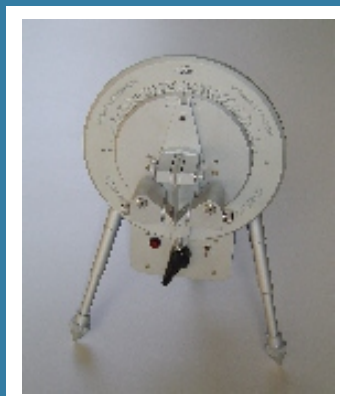


## MEDIDOR DE RIGIDEZ *modelo RI-5000*



A rigidez é propriedade determinante na qualidade de cartões utilizados para embalagens, pois tem influência direta na resistência estrutural das mesmas, na maquinabilidade e na resiliência.

Em papéis a rigidez tem influência direta na velocidade de sua utilização em impressoras, copiadoras e demais processos de conversão.

O RI-5000 é indicado para a determinação rápida e precisa da rigidez nas rotinas de controle da qualidade (CQ) e pesquisa e desenvolvimento (P&D) de cartões, papéis e demais materiais laminados.

Leitura direta dos resultados em UR - Unidades de Rigidez, onde 1UR equivale a 1 gf.cm ou 0,0981 mN.m.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixas de trabalho	· Normal c/ ângulo de flexão 15° 1 - 2000 UR · Ampliada c/ ângulo de flexão reduzido 7,5° 2000 - 4000 UR
Ângulos de trabalho	7,5° ou 15°
Escala de leitura	o -100, bi-direcional

*O RI-5000 possui ainda corpo em alumínio fundido, moto-redutor assíncrono de acionamento miniaturizado, mancais com rolamentos de altíssima precisão, escalas de leitura gravadas em painel de alumínio anodizado e pés niveladores integrados.*

#### **Acessórios opcionais:**

· Guilhotina GP-21 para corte de corpos-de-prova 38,1x 70 mm

#### **Normas técnicas aplicáveis:**

· ABNT NBR NM-ISO 2493

· TAPPIT-489

Alimentação	220 VCA, 50/60 Hz, monofásico
Dimensões	(370 x 285 x 285) mm (A x L x P)
Peso	7 kg

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

**Endereço:** Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1595 · **CEP:** 06276-000 - Osasco - SP - Brasil  
**Tel:** + 55 11 3601 5700 · **e-mail:** regmed@regmed.com.br  
[www.regmed.com.br](http://www.regmed.com.br)