

## ONDULADOR DE LABORATÓRIO

modelo LF-21



O LF-21 corruga corpos-de-prova de papel miolo em laboratório a partir de corpo-de-prova pré-cortados de (12,7 x 152,4) mm (1/2 x 6) pol.

Estes corpos-de-prova destinam-se aos ensaios de esmagamento de onda (CMT - Corrugating Medium Test) e de compressão da onda (CCT - Corrugated Crush Test Cross Direction), fundamentais para o controle da qualidade (Q.C.) e a pesquisa e desenvolvimento (P&D) de papelão ondulado e seu componente papel miolo.

O LF-21 é fornecido com os acessórios para CMT - pente, cremalheira.

Destacamos o novo design do LF-21 que oferece ao usuário uma posição de trabalho confortável e segura.



Pente e cremalheira

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Discos corrugadores	onda tipo A
Rotação dos discos	(4,5 ± 1) rpm
Temperatura de corrugação	(175 ± 8)°C
Força de corrugação	(100 ± 10) N

*O LF-21 apresenta alta confiabilidade operacional graças à combinação de uma mecânica precisa e robusta com o controlador de temperatura digital microprocessado.*

*Os discos de corrugação em aço inoxidável são acionados por moto-reductor montado externamente à caixa superaquecida, configuração que assegura longa vida útil com mínima manutenção. O isolamento térmico é feito com materiais sem amianto.*

#### Acessórios opcionais:

- Guilhotina duplo cortes modelo GP-21 (12,7mm x 152,4) mm (1/2 x 6) pol;
- Prensa Crush Tester modelo CT-21;
- CT-CO - Dispositivo de compressão de onda para ensaios de CCT.

**Normas aplicáveis:** · ABNT NBR ISO 7263 · TAPPIT-809

Alimentação elétrica	220 VCA, 50 ou 60 Hz, monofásico, 2800 W
Dimensões	(540 x 680 x 470) mm (A x L x P)
Peso	100 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)