

## DESINTEGRADOR

### modelo DSG-21

O Desintegrador modelo DSG-21 é indispensável para a correta preparação em laboratório de suspensões de celulose, cargas e aditivos, destinadas aos diversos ensaios físico-químicos que fazem parte das rotinas de C.Q. e de P&D nas indústrias de celulose e de papel.

Sua construção normalizada permite que as fibras sejam desagregadas sem cortá-las, mantendo assim inalteradas suas características estruturais originais advindas do processo de refinação.

Seu design extra robusto e compacto assegura longa vida útil com mínima necessidade de manutenção requerendo mínimo espaço para instalação e operação.

Incorpora botão robusto para início de operação, reservatório em aço inoxidável, mais leve e resistente, e sensor de presença do reservatório, garantindo absoluta segurança operacional.



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reservatório aletado internamente	3,4 L volume total
Rotação da hélice de desintegração	2900 rpm
Controlador digital do número total de rotações, programável até 999.999 rotações, com desligamento automático ao fim do ensaio.	
Todas as partes em contato com a solução em materiais resistentes à corrosão.	
Sistema basculante para acesso ao reservatório	

*Acompanha gabarito de verificação da calibração dimensional e do desgaste da hélice de desintegração.*

**Acessórios opcionais:**

*· Dispositivo para remoção de latência DSG-DL conf. ISO 5263-3*

**Normas técnicas aplicáveis:** ABNT NBR NM-ISO 5263-1 · ISO 5263-2 · TAPPI T-205

Alimentação elétrica	220 VCA, 50 ou 60 Hz, monofásico
Consumo	350 W
Dimensões	(440 x 245 x 580) mm (A x L x P)
Peso	32 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)