

FORMADOR DE FOLHAS DE LABORATÓRIO CONVENCIONAL

modelo FQ-21AA



O FQ-21AA é um formador de folhas manual utilizado para a produção em laboratório de folhas quadradas destinadas aos ensaios físicos e ópticos de celulose.

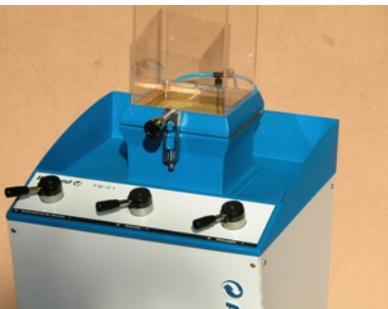
No método convencional a folha é formada a partir da passagem de uma suspensão celulósica por uma tela metálica normalizada e do vácuo gerado pela descida da coluna d'água.

Este equipamento tornou-se uma referência para as tarefas de controle da qualidade da produção (C.Q.) e de pesquisa e desenvolvimento (P&D) graças a sua robustez, confiabilidade, simplicidade e alta repetibilidade operacional.

O formador de folhas é fornecido com sistema automático de enchimento, homogeneização e drenagem comandado por PLC embutido.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produz folhas quadradas	265,7 cm ² / (163 x 163) mm
Reservatório em acrílico transparente	9 L
Tela formadora em aço inoxidável malha #100/pol. Todas as partes em contato com os circuitos d'água e de vácuo são feitas em materiais resistentes à corrosão.	



Controles pneumáticos individuais para enchimento, mistura e drenagem

Acessórios inclusos:

· Peso condicionador e suporte com cinco chapas polidas de secagem

Acessórios opcionais:

· Prensa pneumática modelo SP-21 para remoção do excesso d'água na folha úmida

· Papel absorvente normalizado, pura celulose (200 x 200) mm, 250 g/m²

Normas técnicas aplicáveis:

ABNT NBR ISO 5269/1

Alimentação d'água	3 bar, 0,25 m ³ /h, limpa e pura
Alimentação pneumática	6 bar, qualidade instrumental, 0,1 m ³ /h
Conexão de esgoto	Requerida
Alimentação elétrica	220 VCA, monofásico, 50/60 Hz, 200 W
Dimensões	(1450 x 460 x 490) mm (A x L x P)
Peso	79 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