

CANADIAN FREENESS

modelo CF-21



O equipamento Canadian Freeness é mundialmente usado para determinação da drenabilidade de pastas celulósicas.

A drenabilidade é o índice mensurável da eficiência do processo de refinação.

A refinação de pastas celulósicas é um dos estágios mais importantes do processo de fabricação do papel porque consome muita energia e influência diretamente na formação da folha e suas propriedades físicas. Portanto seu controle é indispensável.

O ensaio é aplicável a todos os tipos de pastas celulósicas em suspensão aquosa.

O CF-21 é desenhado para instalação sobre bancada e inclui pés niveladores e nível de bolha de precisão.

Todas as tampas movidas pneumáticamente garantem uma operação simples, exata e rápida com máximo conforto, de encontro aos modernos requisitos de saúde e bem-estar dos usuários.



Canequinhas de Consistência



Disp. de Desaguamento Rápido CF-DR

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvula calibrada (drenagem de 1 L de H ₂ O)	(74,7 ± 0,7) s
Volume da câmara de desaguamento	1000 mL
Área de drenagem	81 cm ²

Componentes em aço inoxidável e bronze cromado promovem a necessária robustez para uso intensivo em ensaios de rotina de controle da qualidade.

· Chapa perfurada normalizada e calibrada - FPIInnovation (PAPRICAN).

Acessórios opcionais:

· Dispositivo de Desaguamento Rápido usado para remoção da camada de fibras formada na câmara de desaguamento. Dotado de gerador de vácuo pneumático.

· Canequinhas de consistência para preparo rápido de suspensão aquosa de pasta celulósica na fração de ensaio.

· Filtro deionizador para água modelo GS200UV - vazão 5L/min conforme ISO 14487

Normas técnicas aplicáveis:

ABNT NBR 14344 · ISO 5267/2 · TAPPI T-227 · SCAN C21/65

Alimentação pneumática	6 bar, qualidade instrumental, 0,1 m ³ /h
Dimensões	(900 x 350 x 500) mm (A x L x P)
Peso	36 kg

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