

Canadian Standard

Mahlgradprüfgerät »CSF« manuell

Code: P.404.M

Verwendung

Zur Bestimmung des Mahlgrades und der Entwässerungseigenschaften von Zellstoffsuspensionen gemäß kanadischer Norm.

Anwendbare Normen

- ISO 5267-2
- TAPPI T 227
- SCAN C21/M4





Nach Norm kalibrierte Düse



Nach Norm kalibriertes CSF Sieb

Gerätebeschreibung

Der CSF-Prüfer von PTE Austria zeichnet sich durch seine einfache Bedienung ohne Stromversorgung aus. Das Gerät besteht ausschließlich aus korrosionsbeständigen und hochwertigen Materialien. Es präsentiert sich in einem modernen, leicht zu reinigenden Edelstahl-Design und einer leichtgewichtigen Abflusskammer aus POM (Polyoxymethylen – ein hochbeständiger Kunststoff).

Prozessbeschreibung

Die zuvor mit dem Aufschlaggerät (Code: P.401.x) vorbereitete Probensuspension wird in die von unten geschlossene Füllkammer gefüllt, der obere Deckel geschlossen sowie der untere geöffnet. Nun wird das Ventil auf dem oberen Deckel geöffnet um die Oberkammer mit Luft zu befüllen und damit die Entwässerung zu beginnen. Das Wasser und Filtrat läuft über den unteren Scheidetrichter in die beiden Messbecher und der °CSF Wert kann abgelesen werden. Die Zellstofffasern verbleiben im Sieb und dieses kann zur Trockengehaltsmessung oder Reinigung entnommen werden.

Spezifikationen

- korrosionsfreie und langlebige Materialien
- hochwertige Entwässerungskammer aus POM
- Gehäuse im modernen Edelstahl Stil
- manuelle Operation
- einfacher Prozessstart durch Öffnen eines Ventils
- leichte Materialien zur komfortablen Handhabung während des Messvorgangs sowie bei der Reinigung
- spezielles Verschlusssystem der Deckel zum schnellen Öffnen und Schließen
- verstellbare Füße zur Nivellierung am Standort
- inkl. nach Norm kalibrierter Düse
- inkl. nach Norm kalibriertem Sieb
- inkl. zwei Messbecher mit °SR und °CSF Skala
- CE zertifiziert

Connections

Manuelle Bedienung, ganz ohne Anschlüsse.

Parameter

	Abmessungen	Gewicht
Netto	425 x 410 x 920 mm	32 kg
Brutto	1080 x 580 x 660 mm	70 kg