Canadian Standard

Mahlgradprüfgerät »CSF« digital

Code: P.404.D

Verwendung

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

Anwendbare Normen

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

°SR und °CSF Messbecher

USB und Ethernet Schnittstelle

Device description

Das digitale Modell des Mahlgradprüfgeräts lässt sich über das Touchpanel mit vor-installierterer *PTE Austria* Messsoftware leicht und intuitv bedienen. Das Belüftungsventil wird über das digitale System automatisch geöffnet und die Messdaten werden mit Hilfe der im Edelstahlgehäuse installierten, hoch präzisen Waage eruiert. Die Ergebnisse können nach dem Messprozess in °CSF Werten sowie als Entwässerungskurve vom Display abgelesen und über USB als Datei transferiert werden.

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. Durch Starten des Vorgangs am Touchscreen wird die Oberkammer mit Luft befüllt und der Entwässerungsprozess beginnt. Das Wasser und Filtrat läuft über den unteren Scheidetrichter in die beiden Messbecher und der °CSF Wert kann abgelesen werden. Alle Messwerte werden am Display in Zahlen und Entwässerungskurve im Diagramm angezeigt. Die Zellstofffasern verbleiben im Sieb, welches zur Trockengehaltsmessung oder Reinigung leicht entnommen werden kann.

Spezifikationen

- korrosionsfreie und langlebige Materialien
- hochwertige Entwässerungskammer aus POM
- Gehäuse im modernen Edelstahl Stil
- einfache Bedienung über Touchdisplay
- eigene *PTE Austria* Messsoftware
- USB und Ethernet Port für Drucker, Datentransfer und Wartung
- Prozessstart über Touchpanel
- integrierte Präzisewaage zur genauen Messung und Wiederholbarkeit
- 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 PAPRICAN kalibrierter Düse
- inkl. nach Norm kalibriertem Sieb
- inkl. zwei Messbecher mit °SR und °CSF Grad
- CE zertifiziert

Anschlüsse

- Spannung: 110 – 240 V, 50/60 Hz AC
- Druckluft: 400 – 600 kPa

Parameter

	Abmessungen	Gewicht
Netto	540 x 410 x 920 mm	48 kg
Brutto	1200 x 800 x 720 mm	65 kg

Erhältliche Modelle

Code	Gerät
P.404.D	CSF digital
P.404.DT	CSF digital mit Temperaturregelung