Schopper Riegler

Mahlgradprüfgerät - manuell

Code: P.403.M-xxx

Verwendung

Zur Bestimmung des Mahlgrades und der Entwässerungseigenschaften von Faser- und Zellstoffsuspensionen.

Anwendbare Normen

- ISO 5267-1

Trichter aus hochwertigem Edelstahl

Drainagekammern & SR Becher

Gerätebeschreibung

Dieses hochwertige Produkt ist ideal für Labore ohne Druckluftanschluss und zeichnet sich durch die Einfachheit der Bedienung aus. Für die Herstellung werden ausschließlich hochwertige Edelstahl-, Aluminium- und POM-Teile (Polyoxymethylen = extrem widerstandsfähiger Kunststoff) verwendet. Ein spezielles Sieb definiert den Boden der Füllkammer, der in einen Scheidetrichter mit zwei Öffnungen mündet.

Prozessbeschreibung

Ein Dichtkegel dichtet die Füllkammer gegen den Scheidetrichter ab und verhindert das Auslaufen der Suspension vor dem eigentlichen Prüfbeginn. Die zuvor mit einem Aufschlaggerät (PTE Austria Code: P.401.x) hergestellte Zellstofflösung wird nun in die geschlossene Füllkammer über dem Trichter gefüllt. Der Verschlusskegel wird mit dem Handhebel in Normgeschwindigkeit durch einen speziellen Mechanismus angehoben und die Suspension fließt durch das Sieb, die Fasern werden auf dem Sieb aufgefangen und das Filtrat sowie das Wasser fließen durch den Scheidetrichter in die beiden Messbecher ab. Der SR-Grad wird an den Messbechern abgelesen und das Gewicht mit einer Laborwaage gewogen.

Spezifikationen

- modernes Design im Edelstahllook
- manuelle Bedienung ohne Druckluft od. Strom
- Gehäuse und Entwässerungsteile aus hochwertigem, robustem & korrosionsbeständigem Edelstahl, eluxiertem Aluminium und POM
- austauschbare Drainagekammer
- schnelle & unkompliziertes Einlegen/Entnehmen des SR Siebs
- nach internationaler Norm kalibrierte Düse
- bequeme Einhebelbedienung (Einhaltung der Sicherheitsvorschriften)

Lieferumfang

- Schopper Riegler manuell nach Bestellung
- 1x Ersatzdichtungsset
- 2x Messbecher mit °SR/ml Skala
- Bedienungsanleitung
- Zertifikate

Modelle

Code	Device
P.403.M-POM	Schopper Riegler manuell POM Drainagekammer (Bajonettverschluss)
P.403.M-SS	Schopper Riegler manuell Edelstahl Drainagekammer (Schraubverschluss)