

Standard Kanadyjski

Tester stopnia zmielenia »CSF« model cyfrowy

Kod: P.404.D

Zastosowanie

Do pomiaru stopnia zmielenia i szybkości odwadniania zawiesin zgodnie z normami kanadyjskimi.

Obowiązujące normy

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





Zlewki pomiarowe °SR i °CSF

Opis urządzenia

Kanadyjski tester stopnia zmielenia *PTE Austria* składa się z wytrzymałej ramy z wbudowaną wagą pomiarową do precyzyjnego pomiaru i 10-calowego ekranu dotykowego dla łatwej obsługi. Na tej ramie zamontowany jest cylinder o pojemności 1 000 ml ze specjalną płytą sitową i lejkiem, który kieruje wodę z górnego cylindra do naczynia pomiarowego, które jest stale ważone.

Opis procesu

Zawiesinę pulpy przygotowuje się wg standardu i wlewa do górnego cylindra, podczas gdy dolna pokrywa jest zamknięta. Następnie zamyka się górną pokrywę. Dolna pokrywa jest otwierana i dzięki otwarciu zaworu magnetycznego na górnej pokrywie powietrze dostaje się do cylindra i umożliwia rozpoczęcie drenażu. Woda spływa przez sito a pulpa jest zatrzymywana na nim. Spuszczona woda jest mierzona za pomocą wbudowanej wagi i wykrywana jest krzywa. Urządzenie przelicza wszystkie statystyki (średnia, min, max, odchylenie standardowe itp.) i wyświetla je na 10-calowym wyświetlaczu. Przyrząd przechowuje ostatnie 1 000 pomiarów, które można pobrać lub przenieść do komputera nawet po kilku miesiącach. Z przedniego portu USB wartości można zapisać na dysku flash USB i przekonwertować do formatu Excel.



Port USB i Ethernet

Specyfikacje

- najwyższej jakości materiały i wykonanie
- wysokiej jakości lekkie komory POM
- konstrukcja ramy ze stali nierdzewnej
- obudowa ze stali nierdzewnej
- proces automatyczny
- obsługiwany za pomocą 10-calowego ekranu dotykowego
- port USB i Ethernet
- własne oprogramowanie *PTE Austria*
- intuicyjna i łatwa obsługa

Połączenia

- Elektryczne: 110 – 240 V, 50/60 Hz AC
- Powietrzne: 400 – 600 kPa

Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	540 x 410 x 920 mm	48 kg
Brutto	1200 x 800 x 720 mm	65 kg

Modele

Kod	Opis
P.404.D	CSF cyfrowy
P.404.DT	CSF cyfrowy z kontrolą temperatury