

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





Dysza skalibrowana zgodnie z normami



Port USB i Ethernet

Opis urządzenia

Cyfrowy model testera Canadian Standard Freeness (CSF) może być łatwo i intuicyjnie obsługiwany za pomocą panelu dotykowego z preinstalowanym oprogramowaniem pomiarowym *PTE Austria*. Zawór napowietrzający jest automatycznie otwierany przez system cyfrowy, a dane pomiarowe są rejestrowane przy użyciu wysoce precyzyjnej wagi zamontowanej w obudowie ze stali nierdzewnej. Po zakończeniu procesu pomiarowego wyniki można odczytać z wyświetlacza w postaci wartości °CSF oraz krzywej odwadniania, a następnie przenieść je przez port USB jako plik.

Opis procesu

Zawieszona papiernicza, przygotowana przy użyciu urządzenia do rozdzielania (Kod: P.401.x), jest wlewana do komory napełniającej zamkniętej od dołu. Po zamknięciu górnej pokrywy i otwarciu dolnej, proces odwadniania jest uruchamiany za pomocą ekranu dotykowego: do górnej komory włączane jest powietrze, a woda i filtrat spływają przez lejek rozdzielczy do zlewów pomiarowych, umożliwiając odczyt wartości °CSF.

Zintegrowana waga mierzy odprowadzaną wodę, rejestruje krzywą odwadniania oraz wyświetla wszystkie zmierzone wartości (średnia, min/max, odchylenie standardowe) w postaci liczb i wykresów na ekranie dotykowym. Włókna pozostają w łatwo wyjmowalnym sicie. Urządzenie umożliwia precyzyjne i powtarzalne określenie właściwości odwadniających. Do 1 000 pomiarów może zostać zapisanych i wyeksportowanych przez USB w formacie Excel.

Specyfikacje

- Odporne na korozję i trwałe materiały
- Lekka komora POM
- Nowoczesna obudowa ze stali nierdzewnej
- Oprogramowanie PTE Austria
- Porty USB i Ethernet
- Intuicyjna obsługa
- Uruchomienie procesu przez panel dotykowy
- 10-calowy ekran dotykowy
- Precyzyjna waga dla dokładnych pomiarów
- Lekkie materiały dla wygody obsługi
- Szybki system zamykania pokrywy
- Regulowane nóżki
- W zestawie:
dysza skalibrowana zgodnie ze standardem
- W zestawie:
sito skalibrowane zgodnie ze standardem
- W zestawie:
dwa zlewki pomiarowe ze skalą °SR i °CSF
- Certyfikat CE

Połączenia

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

Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	430 x 410 x 920 mm	47 kg
Brutto	1080 x 580 x 660 mm	70 kg

Models

Kod	Opis
P.404.D	CSF digital
P.404.DT	CSF digital with temp. control