

Schopper Riegler

Tester stopnia zmielenia - cyfrowy

Kod: P.403.D-xxx

Zastosowanie

Do określania stopnia zmielenia i właściwości odwadniających włókien pulpy.

Obowiązujące normy

- ISO 5267-1





Własne oprogramowanie PTE Austria



Interfejs USB i Ethernet

Opis urządzenia

Cyfrowy model Testera Stopnia Zmielenia Schopper Riegler charakteryzuje się intuicyjną i łatwą obsługą za pomocą zintegrowanego 10-calowego ekranu dotykowego i własnego oprogramowania PTE Austria. Proces pomiarowy może być kontrolowany za pomocą wyświetlacza, a dane pomiarowe mogą być prezentowane w postaci wykresów i statystyk. Urządzenie jest również wyposażone w precyzyjną wagę, aby uzyskać jak najdokładniejsze wyniki i wysoką powtarzalność testów. Komora drenażowa jest łatwa do usunięcia, dzięki czemu sito z pozostałymi włóknami można bardzo szybko usunąć w celu przeprowadzenia testów. Skalibrowana dysza przepłukuje dokładnie 1 000 ml w 149 sekund, a stopień rozdrobnienia można odczytać w °SR i ml z dwóch dołączonych miarek.

Opis procesu

Zawiesina pulpy jest wlewana do zamkniętej komory napełniania na górze lejka. Stożek uszczelniający podnosi się automatycznie, a zawiesina spływa do lejka. Włókna pozostają na sicie umieszczonym pomiędzy komorą napełniania a lejkiem. Woda jest rozdzielana do dwóch zlewek pomiarowych umieszczonych pod każdym otworem. Liczba °SR jest wyświetlana na wyświetlaczu cyfrowym w postaci liczb i krzywej odwadniania. Teraz komora napełniania jest otwierana, a sito można wyjąć w celu wyczyszczenia lub określenia zawartości suchej po wysuszeniu włókien.

Połączenia

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

Specyfikacje

- odporne na korozję i trwałe materiały
- wysokiej jakości komora drenażowa wykonana ze stali nierdzewnej lub POM
- solidna obudowa w nowoczesnym stylu ze stali nierdzewnej
- zintegrowana precyzyjna waga zapewnia dokładność i powtarzalność pomiarów
- znormalizowana dysza ISO
- łatwa obsługa za pomocą 10-calowego ekranu dotykowego
- specjalnie opracowane oprogramowanie PTE Austria
- automatyczne wyznaczanie krzywej drenażu
- port USB i port Ethernet do przesyłania danych itp.
- wraz ze skalibrowanym sitem SR
- w zestawie 2 zlewki pomiarowe ze skalą °SR i ml
- certyfikat CE

Modele

Kod	Urządzenia
P.403.D-POM	Cyfrowy Schopper Riegler z komorą drenażową POM
P.403.D-POM-T	Cyfrowy Schopper Riegler z komorą drenażową POM i kontrolą temperatury
P.403.D-SS	Cyfrowy Schopper Riegler z komorą drenażową ze stali nierdzewnej
P.403.D-SS-T	Cyfrowy Schopper Riegler z komorą drenażową ze stali nierdzewnej and temperature control