

Tester BEKK

Kod: E.206

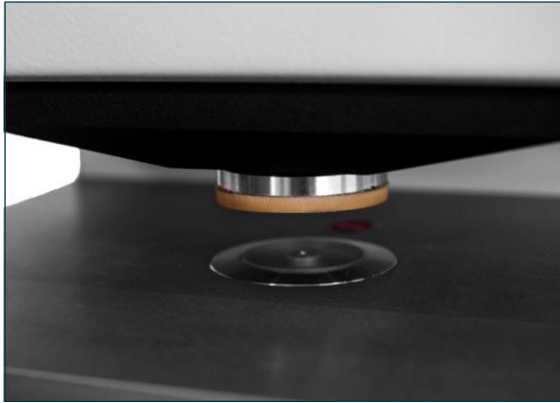
Zastosowanie

Do określenia gładkości papieru lub tektury według metody BEKK.

Obowiązujące normy

- ISO 5627
- DIN 53107
- TAPPI T475





Głowica pomiarowa



Ekran dotykowy

Opis urządzenia

To solidne wykonane urządzenie wyposażone jest w głowicę pomiarową oraz mikrokontroler, który jest łatwo obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego. Próbka umieszczana jest w obszarze pomiarowym z fotokomórką. Pomiar może być wykonany ręcznie lub w pełni automatycznie. Po naciśnięciu przycisku "start", 10 kg głowica pomiarowa opuszcza się na próbkę. Ciężar ten gwarantuje, że głowica pomiarowa ściśle przylega do płytki szklanej. Zintegrowana pompa próżniowa obniża ciśnienie w systemie do 50,7 kPa. Następnie urządzenie rejestruje czas potrzebny do osiągnięcia różnicy ciśnień z otoczeniem, która powinna wynieść dokładnie 48,0 kPa. Czas, który jest wymagany do osiągnięcia różnicy jest wyświetlany w BEKK-sekundach. Już dziesięć sekund po rozpoczęciu testu dostępny jest pośredni wynik. Program oblicza minimum, maksimum, średnią arytmetyczną i odchylenie standardowe. Objętość pomiarowa może być zmniejszona o 1/10 lub 1/20. Skraca to czas badania do minimum, zachowując wiarygodne wyniki.

Specyfikacje

- łatwa obsługa za pomocą
- powierzchnia pomiarowa 10 cm²
- trzy ustawienia dla objętości pomiarowej:
1/1 (380 ml)
1/10 (38 ml)
1/20 (19 ml)
- pomiar dwóch różnic:
50,7 – 48,0 kPa (gładki materiał)
50,7 – 29,3 kPa (szorstki materiał)
- fotokomórka do umieszczenia próbki (testy ręczne i w pełni automatyczne)
- interfejs RS-232 do komunikacji z programami zarządzającymi i sterującymi
- interfejs USB do konserwacji, eksportu danych i drukowania
- certyfikat CE

Połączenia

- Elektryczne: 110 - 230 V, 50/60 Hz AC
- Powietrzne: 600 kPa

Parametry

Wymiary	Waga
270 x 680 x 600 mm	23 kg