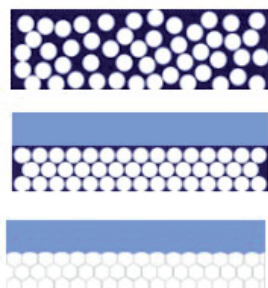


Urządzenie służy do badania temperatury wiązania farb, kleju, preparatów do pielęgnacji skóry lub powlekania papieru itp. Określona w wyniku badania minimalna temperatura oznacza, że przy takiej temperaturze nałożona cienką warstwą powłoka wytworzy wiązanie. Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby zajmowało jak najmniej miejsca.



Instrument zapewnia precyzyjny odczyt. Podczas badań można podgrzewać lub ochładzać płytę w przedziale temperatur od -10 do +70°C i utrzymać ustawioną wartość przez określony przez użytkownika czas. Szeroka płyta pozwala na badanie sześciu próbek jednocześnie.

- Szeroka płyta umożliwia badanie 6 próbek jednocześnie
- Wbudowane czujniki temperatury
- Precyzyjny odczyt

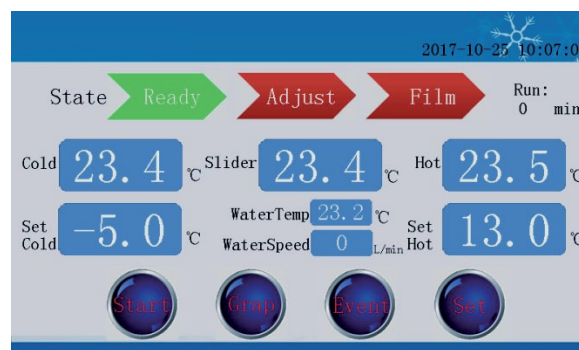


3 etapy tworzenia się wiązania

- Wyparowanie wody
- Przeszczanie i deformacja cząsteczek
- Dyfuzja wody i tworzenie się wiązania

Zalety urządzenia

- Zakres temperatur od -10 do +70°C
- 16 czujników temperatury - 16 punktów inspekcyjnych
- Zastosowana technologia zapewnia pomiary o marginesie błędów mniejszym niż 0,1°C.
- Chłodzenie za pomocą wody (urządzenie jest wyposażone w system zabezpieczający przed wyciekami wody).



Zakres pomiarowy	od -10 do +70°C
Woda chłodząca	zwykła woda
Dystans między kanałami	25 mm
Wymiary	528 x 430 x 184 mm
Liczba kanałów testowych	6
Liczba punktów inspekcyjnych:	13
Zasilanie	220 V, 50 Hz AC
Waga	20 kg