

Reometr zginanej belki TE-BBR

Metody badawcze: ASTM D 6648, AASHTO T313, EN 14771

NIE WYMAGA ZEWNĘTRZNEGO CHŁODZENIA!

Zakres temperatury pracy -36°C do + 25°C (TE-BBR) lub - 40°C do + 25°C (TE-BBR Pro)
Kontrola temperatury z dokładnością do 0,03°C – lepsza niż wymagana w normach.

Reometry zginanej belki firmy Cannon w standardowym otoczeniu laboratoryjnym osiągają temperaturę testu -36°C (- 40°C) wyłącznie za pomocą technologii Peltiera. Ciecz łaźni, w której odbywa się test, nie cyrkuluje na zewnątrz. Jest ona chłodzona stałym modulem zanurzonym w łaźni.

Zastosowane rozwiązanie ułatwia szybkie chłodzenie i eliminuje koszty dodatkowych kriostatów oraz stosowanie chłodziw.

Pojemność łaźni 5 litrów.

Mieszadło magnetyczne zapewnia jednorodną temperaturę w łaźni.

Regulowana prędkość mieszania.

Dokładność pomiaru ugięcia belki próbki ± 0.155 mikronów (1550 Å).

Pomiar siły z dokładnością ± 0.147 milliNewtonów (0,015 g).

Wielkość próbki próbce do 450 gramów.

Zbieranie danych wewnątrznie z transmisją do PC poprzez standardowy RS-232.

Aparat wraz z oprogramowaniem Windows® pozwala na sterowanie temperaturą.

Wyniki przedstawiane w formie graficznej lub numerycznej.

Zmiany w oprogramowaniu w formie aktualizacji przesyłane drogą elektroniczną.

Wymiary: 610 x 540 x 610 mm

Waga: 55 kg

