

Ultratermostaty TC-550

Wygoda i niezawodność w laboratorium



Ultratermostaty z agregatem chłodzącym do testów zarówno w komorze jak i w zewnętrznym obiegu cyrkulacyjnym.

Wymiary

Wymiary użytkowej części komory:
15,7 x 14,2 x 12,7 cm (d. x s. x w.)
Wymiary zewnętrzne:
59 x 42 x 42 cm (d. x s. x w.)

Sterowanie komputerowe

Modele z głowicami SD i AP posiadają możliwość podłączenia do komputera i kontroli z poziomu programu sterującego wiskozymetru/reometru.

Cechy konstrukcyjne

- o pojemność zbiornika 7L
- o pompa cyrkulacyjna (obieg zewnętrzny)
- o króćce do podłączenia wężu ubiegu zewn.
- o niezależny bezpiecznik przegrzaniowy
- o alarm w przypadku zbyt niskiego poziomu płynu
- o obrotowe mocowanie głowicy (modele SD i AP)
- o blat i podstawa z odpornej żywicy fenolowej
- o agregat chłodzący z wyciszeniem
- o filtr powietrza czyszczony przez użytkownika
- o spust zbiornika na froncie urządzenia

Wydajność chłodzenia

200 W przy +100 °C
200 W przy +20 °C
120 W przy 0 °C
30 W przy -20 °C



Głowice sterujące (kontrolery)

Model	TC-550AP	TC-550SD	TC-550MX
Głowica (kontroler)			
Zakres temperatury	-20°C – 200°C	-20°C – 170°C	-20°C – 135°C
Stabilizacja temperatury	0,01°C	0,04°C	0,07°C
Moc grzejna	2 200 W	2 200 W	1 100 W
Pompa	Pompa ssąco-tłocząca do obiegów zewnętrznych typu otwartego lub zamkniętego z regulowaną prędkością pompowania. Tłoczenie do 16,7 l/min. Ssanie do 12,2 l/min. (maks. ciśnienie: 0.25 bar / 3,6 psi)	Pompa tłocząca do obiegów zewnętrznych typu zamkniętego, dwie prędkości pompowania: maks. 10,2 l/min (maks. ciśnienie: 0.2 bar / 2,9 psi)	Pompa tłocząca do obiegów zewnętrznych typu zamkniętego jedna prędkość pompowania: maks. 10,6 l/min (maks. ciśnienie: 0.1 bar / 1,5 psi)
Masa	41 kg	41 kg	39 kg