

# Ultratermostaty TC-650

## Wygoda i niezawodność w laboratorium



Ultratermostaty z agregatem chłodzącym zajmujące mało miejsca na stole laboratoryjnym.

### Wymiary

Wymiary użytkowej części komory:  
15,7 x 14,2 x 12,7 cm (d. x s. x w.)  
Wymiary zewnętrzne:  
54 x 22 x 62 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 węża 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-650AP	TC-650SD	TC-650MX
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