

INSTRUKCJA OBSŁUGI APARATU CECIL CE-2021 Z PRZYSTAWKĄ TEMPERATUROWĄ

Uruchomienie przyrządu:

1. Włącz drukarkę
2. Włącz przystawkę temperaturową (tzw. przystawka Peltiera).
3. Włącz spektrofotometr (przycisk na tylnej ścianie z lewej strony).
4. Uruchom obieg wody w pompie do chłodzenia elementów przystawki.
5. Odczekaj aż aparat zakończy automatyczną kalibrację (ok. 3 min.)

Ustawienie temperatury:

1. Wciskając klawisz **READOUT** wybierz opcję temperatury (°C).
2. Wciskając klawisz **SET** określ wartość temperatury w °C.
3. Zatwierdź naciskając **ENTER**.
4. Poczekaj do momentu uzyskania żądanej temperatury na wyświetlaczu.

Pomiar absorbancji przy jednej długości fali:

5. Wciskając klawisz **READOUT** wybierz opcję absorbancja (A).
6. Wciskając klawisz **GO TO** wybierz żadaną długość fali (nm).
7. Zatwierdź naciskając **ENTER**.
8. Poczekaj aż żądana długości fali pojawi się na wyświetlaczu.
9. Wstaw kuwetkę z odnośnikiem do komory pomiarowej. ODCZEKAJ 3 MIN.
10. Wybierz klawisz **ZERO** w celu wyzerowania.
11. Wstaw kuwetkę z badanym rozwozem do komory pomiarowej. ODCZEKAJ 3 MIN.
12. Odczytaj wartość absorbancji na wyświetlaczu.