

**Q-Cell 45/40 BASIC - Termostat laboratorní**  
Objednávací kód: **2105.Q4540B**



Cena bez DPH

1.116,00 Eur

Cena s DPH

1.339,20 Eur

Parametre

Objem

45 l

Teplotný rozsah [°C]

+8 - +40

Napájecí napětí [V]	230
Vnitřní rozměry (š×h×v)	400 × 350 × 395 mm
Množstevná jednotka	ks

Nový laboratorní termostat Q-Cell 45/40 Basic je alternativní náhradou za původní model Q-Cell 60/40 Basic a vyplňuje mezeru v segmentu malých modelů. Vzhledem k malému objemu termostatu je z technických důvodů ventilátor součástí vnitřního prostoru. Z tohoto důvodu je mírně omezena využitelnost prostoru.

### Základní vlastnosti:

- regulace teploty po 0,1 °C pomocí moderního mikroprocesorového regulátoru s adaptivním algoritmem, vybaveným grafickým displejem
- nucená cirkulace vzduchu
- interaktivní uživatelské rozhraní, obsahující kontrolu systémových zpráv, např.: porucha snímače, závada na pojistce, selhání komponentů, atd.
- zabudovaný časovač, umožňující start zařízení s naprogramovaným zpožděním
- časovač s funkcí signalizace nebo vypnutí zařízení, rozsah 0-31 dnů s přesností až 1 min.
- možnost pokračování provozu zařízení po obnovení napájení nebo přerušení práce z důvodu překročení nastavené maximální doby přerušení nebo maximální odchylky teploty
- ruční nebo automatická regulace nastavení otáček ventilátoru
- možnost nastavení teploty uživatelem
- alarm otevřených dveří
- alarm informující o výpadku napájení
- alarm poškození snímače teploty
- alarm odchylky od nastavené teploty
- automatické odmrazování
- komunikační port RS-232
- Autotuning - automatické nepřetržité nastavení provozních parametrů pro dosažení nejvyšší možné teplotní stability,
- možnost zobrazení teplotního grafu za posledních 24 hodin provozu
- možnost zobrazení teplotního grafu na displeji za posledních 24 hodin práce

### Technické parametry:

- objem netto: 45 l
- rozsah teploty: +8 °C až +40 °C
- stabilita teploty: +/- 0,5 °C
- max. spotřeba energie: 130 W
- počet polic: 1
- vnější rozměry (š x h x v): 470 x 440 x 540 mm
- vnitřní rozměry (š x h x v): 400 x 350 x 395 mm
- hmotnost: cca 21 kg