

## OF4-05SW - Teplotní komora s nucenou cirkulací (standardní, dvířka s okénkem)

Objednávací kód: 9002.AAH14225K



Cena bez DPH

1.724,40 Eur

Cena s DPH

2.069,28 Eur

### Parametre

Typ obehu	S nútenou cirkuláciou vzduchu
Značka, Výrobce	Jeiotech
Objem [l]	61
Vnútorne rozmery (š×v×h) [mm]	380 × 480 × 330
Vonkajšie rozmery (š×v×h) [mm]	558 × 684 × 648
Veľkosť	05
Množstevná jednotka	ks

### Teplotní komory s nucenou cirkulací (standardní, OF4-S)

#### Standardní typ, který intuitivně poskytuje informace o zařízení (OF4-S)

- 3,5palcový dotykový ovladač, který umožňuje intuitivní ovládání zařízení.
- Wait on/Wait off časovač umožňuje efektivní správu plánu testování.

**Spolehlivý výkon regulace teploty založený na stabilních kontrolních mechanismech**

- Široký teplotní rozsah až 250°C.
- Tříbodová kalibrace teploty, která zajišťuje vysokou přesnost teploty v celém rozsahu.
- Možnost nastavit horní a spodní teplotní limit, aktivace alarmu pro rychlou reakci v případě odchylky.
- Vynikající rozložení teploty díky vytvoření optimálního proudění vzduchu pro rovnoměrný přenos tepla ( $\pm 1,9^{\circ}\text{C}$  nebo méně při 100°C)

### Pohodlná kontrola průběhu testu a dat

- RS-232/USB port a dostupný kompatibilní software pro umožnění snadné kontroly zařízení a správy dat přes PC (volitelné).
- Monitorování a ovládání kdykoliv a kdekoliv přes mobilní aplikaci pomocí mobilního monitorovacího systému LC Connected (volitelné).
- BMS komunikační port, který vám pomáhá monitorovat teplotu zařízení systému řízení budovy (volitelné).

### Různé bezpečnostní funkce pro vyšší bezpečnost uživatele

- Horní větrací otvor účinně uvolňuje výpary uvnitř teplotní komory při použití místního odtahového zařízení (OF4-03)
- Povrch přístroje se nepřehřívá ani při provozu na nejvyšší teplotu. (70°C nebo méně, při 250°C)
- Špičkový systém ochrany proti přehřátí. (registrace KR 10-0397583)
- Funkce limitu proti přehřátí.
- Ekvivalentní IEC třídě ochrany II.

### Strukturální a funkční vlastnosti pro vyšší pohodlí uživatele

- Záznam 12 posledních událostí, jako je spuštění/zastavení provozu, provozní doba a výskyt chyby.
- Stohovací sada (volitelná) zajišťující bezpečnou montáž jedné jednotky na druhou, čímž zdvojnásobuje množství práce vykonané v dané oblasti pro lepší prostorovou efektivitu.
- Hands-free™ systém dvířek umožňuje uživatelům snadno otevírat dvířka, i když přenášejí vzorky v obou rukách.

### Specifikace

Dvířka s okénkem

Objem komory: 61 l

Teplotní rozsah: okolní + 10~250°C

Kolísání při 100°C: 0,3°C

Odchylka při 100°C: 1,9°C

Čas ohřevu na 100°C: 10 min

Čas obnovení při 100°C: 4 min

Ovládací panel: 3,5palcový TFT barevný LCD displej

Komunikační interface: USB, RS-232 (volitelné)

Záznam posledních událostí: 12

Vnitřní rozměry (š × h × v): 380 × 330 × 480 mm

Vnější rozměry (š × h × v): 558 × 648 × 684 mm

Čistá hmotnost: 53 kg

Počet polic (standardní/maximální): 2/5

Maximální zatížení police: 30 kg

Počet výměn vzduchu za hodinu při 100°C 2): 22