

OF4-15S - Teplotní komora s nucenou cirkulací (standardní, plná dvířka)

Objednávací kód: 9002.AAH14145K



Cena bez DPH

2.211,30 Eur

Cena s DPH

2.653,56 Eur

Parametre

Typ obehu	S nútenou cirkuláciou vzduchu
Značka, Výrobce	Lab Companion
Objem [l]	147
Vnútorne rozmery (š×v×h) [mm]	550 × 710 × 376
Vonkajšie rozmery (š×v×h) [mm]	728 × 914 × 704
Veľkosť	15
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

Plná dvířka (bez okénka)

Objem komory: 147 l

Teplotní rozsah: okolní + $10\sim 250^{\circ}\text{C}$

Kolísání při 100°C : $0,3^{\circ}\text{C}$

Odchylka při 100°C : $1,5^{\circ}\text{C}$

Čas ohřevu na 100°C : 15 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): 550 × 376 × 710 mm

Vnější rozměry (š × h × v): 728 × 704 × 914 mm

Čistá hmotnost: 73 kg

Počet polic (standardní/maximální): 2/9

Maximální zatížení police: 30 kg

Počet výměn vzduchu za hodinu při 100°C 2): 11