

HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v
Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

OF4-10SW - Teplotní komora s nucenou cirkulací (standardní, dvířka s okénkem)

Objednací kód: 9002.AAH14235K



Cena bez DPH 56.770,00 Kč

Cena s DPH 68.691,70 Kč

Parametry

Typ cirkulace	S nucenou cirkulací vzduchu
Značka, Výrobce	Jeitech
Objem [l]	112
Vnitřní rozměry (š×v×h) [mm]	485 × 655 × 350
Vnější rozměry (š×v×h) [mm]	663 × 859 × 677
Velikost	10
Množstevní 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 dvírek umožňuje uživatelům snadno otevírat dvířka, i když přenášejí vzorky v obou rukách.

Specifikace

Dvířka s okénkem

Objem komory: 112 l

Teplotní rozsah: okolní + 10~250°C

Kolísání při 100°C: 0,3°C

Odchylka při 100°C: 1,7°C

Čas ohřevu na 100°C: 14 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 x h x v): 485 x 350 x 655 mm

Vnější rozměry (š x h x v): 663 x 677 x 859 mm

Čistá hmotnost: 63 kg

Počet polic (standardní/maximální): 2/8

Maximální zatížení police: 30 kg

Počet výměn vzduchu za hodinu při 100°C 2): 18