HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: http://www.helago-sk.sk

# KBF LQC 240 - Konštantná klimatizačná komora s ICH-kompatibilným svetelným zdrojom a riadením svetelné dávky, BINDER

Objednávací kód: **2103.90200334**



Informácia o cene na vyžiadanie

| Parametre | |
|---|---|
| Objem [l] | 700 |
| Teplotný rozsah [°C] | 0 až 70 (s osvětl. 10 až 60) |
| Séria | KBF LQC |
| Množstevná jednotka | ks |

- Teplotní rozsah: 0 °C až 70 °C
- Teplotní rozsah s osvětlením: 10 °C až 60 °C

- Rozsah vlhkosti: 10% až 80% relativní vlhkosti
- 3 polohovatelné osvětlovací kazety se světelným zdrojem UV / Vis kompatibilními s ICH
- Nezávislá kontrola dávkování UV-A a viditelného světla pomocí kulových senzorů
- Technologie předehřívací komory APT.line ™
- Intuitivní regulátor s dotykovou obrazovkou, s programováním časových kroků v reálném čase, s interním nahráváním naměřených dat
- Vnitřní komora z nerezové oceli
- Intuitivní ovladač dotykové obrazovky s programováním v časovém segmentu a v reálném čase s interním nahráváním dat
- Vnitřní utěněné dveře z bezpečnostního skla (ESG) se speciální vrstvou TIMELESS
- 3 nerezové rošty
- Přístupový port se silikonovou zátkou, 30 mm, vlevo
- 4 stabilní kolečka, dvě s brzdami
- Nezávislá teplotní ochrana třída 3.1 (DIN 12880) s vizuálním a akustickým alarmem
- Rozhraní: Ethernet
- Ohřev dveří

**Konstantní klimatizační komory s ICH-kompatibilním světelným zdrojem a řízením světelné dávky**

Jednou z výhod konstantních klimatických komor BINDER řady KBF LQC je světelná fotometrie (vyvinuto společností BINDER a patentováno), pro zlepšení testování fotostability . Jedná se o dva sférické kuličkové snímače, které zachycují intenzitu osvětlení v místě výběru. Po dosažení nastavené hodnoty světla se zdroj světla automaticky vypne. Senzorové kuličkové snímače mohou být flexibilně umístěny na vzorku materiálu. Konstantní klimatizační komory řady KBF LQC používají ovládání světelné dávky, která vám umožní pracovat s přesností a v souladu s normami.

Kromě přesné světelné fotometrie poskytují kondenzační komory BINDER také přesné klimatické podmínky díky patentované technologii předehřívací komory APT.line ™, která zaručuje, že vzduch cirkuluje extrémně rovnoměrně, i když jsou komory plně naplněny. Homogenní klimatické podmínky jsou zaručeny v celém využitelném prostoru.

**Konstantní klimatické komory s homogenním rozložením světla v použitelném prostoru.**

BINDER Konstantní klimatické komory s ICH-kompatibilním zdrojem světla a světelnou dávkou mají jedinečný koncept světla, který zaručuje homogenní rozložení světla. Osvětlovací kazety lze umístit variabilně a dokonce i vyjímat. Systém vlhkosti komor je založen na kapacitním čidle vlhkosti a zvlhčování tlaku par, který nabízí rychlé časy reakce. Tyto konstantní klimatizační komory jsou vybaveny také automatizovaným systémem řízení vody a odpadních vod.

BINDER Konstantní klimatické komory s ICH-kompatibilním světelným zdrojem a řízením světelné dávky jsou řešeními, která se vyznačují nejmodernější technologií s maximální přesností a funkčností. Tyto neuvěřitelně univerzální jednotky skvěle kombinují výkon a funkčnost s trvanlivou kvalitou a snadnou obsluhou.