

**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 osvetl. 10 až 60)
Séria	KBF LQC
Množstevná jednotka	ks

- Teplotný rozsah: 0 °C až 70 °C
- Teplotný rozsah s osvetlením: 10 °C až 60 °C

- Rozsah vlhkosti: 10% až 80% relativnej vlhkosti
- 3 polohovateľné osvetľovacie kazety so svetelným zdrojom UV / Vis kompatibilnými s ICH
- Nezávislá kontrola dávkovanie UV-A a viditeľného svetla pomocou guľových senzorov
- Technológia predhrievacie komory APT.line™
- Regulácia vlhkosti pomocou kapacitného snímača vlhkosti a zvlhčovanie par
- Vnútrotná komora z nerezovej ocele
- Intuitívne ovládač dotykovej obrazovky s programovaním v časovom segmente a v reálnom čase s interným nahrávaním dát
- Vnútrotné dvierka s tesným utesnením z bezpečnostného skla (ESG) so špeciálnou vrstvou TIMELESS
- 3 nerezové rošty
- Prístupový port so silikónovou zástrčkou, 30 mm, vľavo
- 4 stabilné kolieska, dve s brzdami
- Trieda 3.1 nezávislé teplotné bezpečnostné zariadenie (DIN 12880) s vizuálnym a akustickým alarmom teploty
- Rozhranie: Ethernet
- ohrev dverí

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. Sensorové 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 vyjmát. 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 funkcí. Tyto neuvěřitelně univerzální jednotky skvěle kombinují výkon a funkčnost s trvanlivou kvalitou a snadnou obsluhou.

