

Dobrý den,

na základě vaší poptávky posíláme naši cenovou nabídku na růstovou komoru s nastavitelnou teplotou, nastavitelným osvětlením a nastavitelnou vlhkostí.

| Kat.č.    | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena bez DPH /<br>ks | Cena s DPH /<br>ks |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 9020-0442 | <p><b>KBF PRO 720 - Růstová komora s řízenou teplotou, s řízeným osvětlením a rozšířeným rozsahem nastavitelné vlhkosti, BINDER</b></p> <p><b>Chlazení klimaticky neutrálním chladivem s GWP maximálně = 3.</b></p> <p>Energetická spotřeba při standardním režimu (25°C, 60% RH): <b>390 Wh/h.</b></p> <p>Objem: 727 l</p> <p>Teplotní rozsah: -20 °C až 100 °C</p> <p>Rozsah vlhkosti: 10% až 98% relativní vlhkosti</p> <p>Teplotní rozsah s osvětlením: 10 °C až 50 °C</p> <p>Rozsah regulace vlhkosti s osvětlením: 10 % RH až 90 % RH</p> <p>Vnější rozměry komory (š x v x h): 1285 x 1951 x 900 mm</p> <p>16 LED světelných modulů, které jsou polohovatelné nad každou polici a na bočních stranách komory, osvětlení všemi typy světla (Denní, Arabidopsis nebo Fluora).</p> <p>Maximální dosažitelné osvětlení: 50000 lx.</p> <p>Světelný zdroj umožňuje volbu kombinace studeného bílého světla, teplého bílého světla a tmavě červeného světla s možností nezávislého nastavení intenzity jednotlivých typů.</p> <p>Součástí světelného modulu je pumpa na přívod čerstvého vzduchu.</p> <p>Možnost stmívání je v rozsahu 10 % až 100% a režim vypnuto.</p> <p>Technologie předehřívací komory APT.line™</p> <p>Nastavitelná rychlost ventilátoru</p> <p>Regulace vlhkosti s kapacitním vlhkostním čidlem a parním generátorem.</p> <p>Ovládací panel s barevným grafickým displejem umožňující programování v reálném čase a ergonomické nastavení polohy.</p> <p>Možnost zobrazení zaznamenaných dat v numerické i grafické podobě na přístroji.</p> <p>Intuitivní ovládání na dotykové obrazovce s programováním časových segmentů v reálném čase, s interním nahráváním dat</p> <p>2 polohovatelné rošty z nerezové oceli</p> <p>Vnitřní prostor komory z nerez oceli.</p> <p>Velikost každé police alespoň 100 cm x 55 cm.</p> <p>Nosnost police: 40 kg</p> <p>Celková nosnost: 100 kg</p> <p>Průchodka na boku přístroje s uzávěrem (Přístupový port se silikonovou zátkou, velký, oválný)</p> <p>Nezávislý bezpečnostní teplotní regulátor.</p> <p>Nezávislá teplotní ochrana třídy 3.3 (DIN 12880) s vizuálním a</p> | 575.332,00 Kč        | 696.151,72 Kč      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                     | akustickým alarmem teploty<br>Signální trojúhelník s rozsvíceným stavovým displejem.<br>Zvukový a optický alarm poruchových stavů.<br>Vybavení pro export dat pomocí Ethernet i USB. (Počítačové rozhraní: Ethernet, USB)<br>Software pro programování a ovládání z PC.<br>Ohřev dveří, vnitřní skleněné dveře s ochrannou vrstvou zaručující dlouhotrvající transparentnost.<br>Elektrické připojení 230 V/50Hz 1N. |                      |                      |
| 8012-2439           | <b>Osvětlení určené pro růst rostlin / Light modul for plants</b><br>16 LED volně umístitelných pruhů, 3kanálový ovladač, vzduchové čerpadlo a nezávislé napájení                                                                                                                                                                                                                                                    | 119.660,00 Kč        | 144.788,60 Kč        |
| <b>Cena celkem:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>694.992,00 Kč</b> | <b>840.940,32 Kč</b> |

*Podrobný popis a zobrazení viz přiložený Technický list.*

*Pro nabízené zboží platí následující dodací podmínky:*

**Ceny:** Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra biofyziky, Šlechtitelů 241/27, 779 00 Olomouc, Česká republika.dle [Incoterms 2010](#)  
Cena nezahrnuje případné přivedení medií (elektřina, voda) k místu instalace.

**Doprava:** v ceně

**Instalace a zaškolení obsluhy:** v ceně

**Záruka:** 36 měsíců

**Záruční a pozáruční servis:** HELAGO-CZ, s.r.o. - autorizované zastoupení firmy Binder v ČR a SK

**Platební podmínky:** fakturace se splatností do 30 dnů po dodání zboží

**Dodací lhůta:** do max. 49 dnů od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy

**Platnost nabídky:** 1 měsíc

**Vystaveno dne:** 10.3.2025

Při dalších jednáních týkajících se nabízeného zboží Vás prosíme o uvedení čísla nabídky.

Těšíme se na další spolupráci a rádi Vám pomůžeme s výběrem vhodného vybavení popř. Vám zodpovíme další dotazy.

S pozdravem

