**LABIMEX CZ s.r.o.**

**Laboratory equipment And industrial apPlications**

**Počernická 96, 108 00 Praha 10, tel. +420-241 740 120, fax +420-241 740 138**

**IČO: 28 18 78 90 DIČ: CZ28187890 MOS Praha C/131577**

**Mobil +420 xxx, e-mail:** [**xxx@labimex.cz**](mailto:xxx@labimex.cz)

**Mobil +420 xxx, e-mail:** [**xxx@labimex.cz**](mailto:xxx@labimex.cz)

**Univerzita J. E. Purkyně**

**Fakulta strojního inženýrství**

**xxx**

[**xxx @ujep.cz**](mailto:irena.lysonkova@ujep.cz)

**xxx**

**Pasteurova 3334/7,**

**400 96 Ústí nad Labem**

**Nabídka 069/JK/2019**

**Praha 5. 6. 2019**

**Nabídka klimatické komory Binder MKF 115 o objemu 115 litrů s teplotním rozsahem -40°C až +180°C a rozsahem relativní vlhkosti 10-98%RH.**

****

**Základní dodávka včetně**:

* 1 ks průchodka ∅ 50 mm vlevo
* **1 ks nerezový patrový rošt**,
* **termoizolační okno,**
* nastavitelné rychlosti proudění vzduchu,
* programovatelné ochrany proti kondenzaci na testovaném materiálu,
* **4 ks pojezdových kol (2 s brzdičkami),**
* kapacitivní sensor na rel. vlhkost,
* **komunikační software Binder Basic Edition APT-COMTM Version 3 pro řízení a ukládání dat z procesu**
* 4 ks bezpotenciálových kanálů,
* bezpečnostní ochrany proti přehřátí třídy 2 (DIN 12880) – nezávislé čidlo,
* kalibračního certifikátu T, Rh.
* Zkušební ocelové panely dle ASTM A – 1008 DS Typ B, složení max. C=0,05%, Mn=0,24%, P=0,06%, S=0,01%, Si=0,012%, Al=0,039%, min. 6 ks, rozměru min. 70 x 150 mm, tloušťka 1,2 mm, s otvorem pro zavěšení, vč. certifikátu výrobce

**Základní popis zařízení:**

* Elektronické řízení APT.lineTM zajišťující přesnost teploty a reprodukovatelné výsledky
* mikroprocesorový MCS programovatelný regulátor s obrazovkovým displejem pro teplotu, vlhkost a osvětlení s 25 programy o 100 krocích (celková max. kapacita paměti 500 kroků),
* elektronická regulace zvlhčování a odvlhčování pomocí senzoru vlhkosti a tenze par,
* umožňuje programování průběhu teploty a vlhkosti i jejich cyklické opakování za účelem napodobení klimatických podmínek,
* umožňuje expozici při dané teplotě v řádu stovek hodin,
* naváděcí menu a uživatelsky příznivý LCD displej,
* integrovaný elektronický liniový zapisovač,
* práce v reálném čase - pravé hodiny,
* nastavení gradientu teploty – rampové funkce – programovatelné,
* nastavitelná rychlost proudění v komoře,
* mikroprocesorově řízená vlhkost kapacitivním bezúdržbovým čidlem,
* integrovaný zásobník na vodu o objemu 20l,
* programovatelná ochrana proti kondenzaci na testovaném materiálu,
* přímý DCT (chladicí systém s mediem R 404a),
* rozhraní Ethernet,
* vyhřívané pozorovací okno a vnitřní osvětlení komory,
* 230V zásuvka na pravé straně ovládacího panelu,
* 4 beznapěťová reléové spínací výstupní kontakty ovládané MCS regulátorem,

**Teplotní rozsah: -40°C až +180°C** (bez vlhkosti)

**+10°C až +95°C** (s vlhkostí)

**Rozsah rel. vlhkosti: 10% až 98% r. h.**

**Vnitřní objem: 115 l**

**Rozměry zkušební komory: 980 mm x 1 725 mm x 865 mm (š x v x h)**

**Rozměry zkušebního prostoru: 600 mm x 480 mm x 400 mm (š x v x h)**

**Nosnost: 30 kg na polici**

**Cenová nabídka:**

**Klimatická komora BINDER MKF 115,**

**včetně dopravy a příslušenství, bez DPH 21% Kč 528.730,00**

**DPH 21% Kč 111.033,30**

**Klimatická komora BINDER MKF 115,**

**včetně dopravy a příslušenství a DPH 21% Kč 639.763,30**

**Instalace, zaškolení a český manuál v ceně**

**Prodejní podmínky:**

**Cena:** V Kč, bez DPH 21%, platba v EUR je možná.

**Dodací doba**: 2 - 8 týdnů od objednávky (dle skladových zásob v Německu)

**Garance:** 24 měsíců

**Servis:** v ČR zajišťuje Labimex CZ s.r.o.

**Zaškolení:** včetně instalace v ceně

**Platební podmínky:** 100% po dodání, splatnost 30 dní, na fakturu

# Platnost nabídky: do 30. 7. 2019

**Ostatní:** prohlášení o shodě CE, součástí dodávky je český manuál

**Zpracoval:** xxx

LABIMEX CZ s.r.o., obchodní zastoupení





