

Příloha č. 2 - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Přístroj

➤ *Technický popis k nabídce 139-E-16*

MKFT 115, Klimatická komora s rozšířeným pracovním rozsahem teplot, Binder GmbH.

Kat.č. 9020-0284

- Objem testovacího prostoru 115 ltr
- Rozměry vnitřní komory šxvšh 600x480x400 mm
- Rozsah pracovních teplot: -70 °C až 180 °C
- Rozsah pracovních vlhkostí: 10 % až 98 % RH
- Rychlost změny teploty - Ohřev dle IEC 60068-3-5: 5,5 °C za minutu
- Rychlost změny teploty - Chlazení dle IEC 60068-3-5: 4,2 °C za minutu
- Chladicí výkon umožňující při RT (25°C) tepelnou kompenzaci 1 500 W
- Napájení demineralizovanou vodou z externího nebo interního zdroje – integrovaný zásobník na demi vodu 20 litrů
- Alarm upozorňující na nedostatečné množství vody v zásobníku
- 4 beznapěťoví programově ovládané reléové výstupy ke spínání externích měřících přístrojů aktivované pomocí regulátoru MCS controller
- Technologie APT.line™ předehřívací komory
- Programovatelná ochrana proti kondenzaci na testovaném materiálu
- Vyhřívané inspekční okno pro pozorování testovaných vzorků LED vnitřním osvětlením
- Regulace vlhkosti s kapacitivním čidlem
- Výstražný systém s optickým a zvukovým alarmem při poruchách
- Programovatelný MCS regulátor umožňující nastavení 25 časových programů pro 100 kroků, možnost nekonečného opakování programů, možnost nastavení ramp
- Regulátor s LCD barevným displejem se záznamem a zobrazením aktuálních hodnot teploty a vlhkosti v čase v numerické i grafické podobě
- Programy pracují s reálným časem
- Možnost nastavení teplotní tolerance pro každý krok programu
- Alarm při překročení nastavené teplotní tolerance
- Nezávislá nastavitelná teplotní ochrana tř. 2 dle DIN 12880 s optickým alarmem
- boční průchodka o průměru 50 mm, se silikonovou zátkou pro uzavření, vlevo
- boční průchodka o průměru 125 mm se silikonovou zátkou pro uzavření, vpravo
- 1 nerezová police s nosností 30 kg
- 4 pojezdová kolečka, dvě bržděná
- PC rozhraní: Ethernet (LAN)
- Komunikační software BINDER APT-COM™ 3 Basic Edition pro záznam dat a programování komory v numerické i grafické podobě
- 230 V zásuvka na pravém bočním panelu pro napájení externích přístrojů, max. příkon 500W
- Napájení 400 V 3~ 50 Hz – 16 A
- Návod k obsluze na přístroj i SW v angličtině/němčině/francouzštině a nezkrácené verze obou návodů v českém jazyce.