

Komory růstové a testovací > Testovací Binder

PDF

> Komora testovací nízkoteplotní Binder MKT, pro rychlé změny teploty

Komora testovací nízkoteplotní Binder MKT, pro rychlé změny teploty

Výrobci a značky > Binder

Testovací komory Binder MKT jsou vysoce přesné přístroje pro simulace cyklického střídání teplot v rozsahu -70 až 180 °C. Široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí umožňuje vybavit komoru podle individuálních požadavků.



MKT 720

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Základní charakteristika testovacích komor Binder MKT:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha (dotyková obrazovka s programováním v časovém segmentu a v reálném čase, nastavitelná funkce rampy)
- integrovaný záznamník dat, naměřené hodnoty lze číst v otevřeném formátu přes USB
- systém předehtřívání komory APT.Line (zajišťuje homogenní rozložení teploty v komoře)
- teplotní rozsah: -70 ... 180 °C
- vysoce výkonné chlazení pomocí kompresoru (chladicí médium R-452A a R-23 bez CFC); průměrná rychlost ochlazování: cca 4 °C/min
- programovatelná ochrana proti kondenzaci na testovaném materiálu
- vnitřní komora z nerezové oceli, ohřev dveří, vyhřívané pozorovací okno s vnitřním LED osvětlením
- nezávislé tepelné jištění 2. třídy s vizuálním i akustickým alarmem
- komunikační software Binder APT-COM 3 Basic Edition
- rozhraní Ethernet, USB
- 4 beznapěťové reléové spínací výstupní kontakty ovládané MCS regulátorem
- všechny modely vyžadují třífázové napájení (400 V 3~ 50 Hz)
- široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí pro vybavení komory podle individuálních potřeb (volitelné vybavení je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná; jedná se o vybavení za příplatek) – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je 1 nerezový rošt (police) a zkušební certifikát Binder

Technické údaje			
Typ	MKT 115	MKT 240	MKT 720
Objem [l]	115	228	734
Teplotní rozsah [°C]	-70 ... 180 °C		
Chlazení	kaskádovité, pomocí kompresoru; chladiva R452A (GWP 2140) a R23 (GWP 14800) bez CFC		
Doba chlazení ze 180 °C na -70 °C [min]	110	95	120
Počet polic (standard/max)	1/4	1/6	1/11
Max. zatížení police [kg]	30		40
Povolené celkové zatížení [kg]	60	70	160
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	480 x 600 x 400	700 x 735 x 443	1020 x 1200 x 600
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	1725 x 980 x 865	1935 x 1115 x 925	2005 x 1580 x 1140
Rozměry pozorovacího okna (v x š) [mm]	222 x 228	300 x 508	
Hmotnost [kg]	305	380	610
Průchodka [mm]	1x Ø 50 (vlevo)		2x Ø 80 (vpravo, vlevo)
Kolečka	ano, 4 (přední jsou opatřena brzdami)		
Příkon [kW]	5,5	6,5	13
Napájení	400 V 3~ 50 Hz		
 Podrobnější technické informace a nabídku volitelného vybavení a příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
409 130 902 151	MKT 115	115	4-6 týdnů	759 504 Kč
409 130 902 196	MKT 240	228	4-6 týdnů	931 680 Kč
409 130 902 082	MKT 720	734	4-6 týdnů	1 219 200 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MKT-115-EN.pdf



Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MKT-240-EN.pdf



Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MKT-720-EN.pdf