MRAZNIČKY LABORATORNÍ KIRSCH

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Mrazničky a hlubokomrazicí boxy > Mrazničky laboratorní Kirsch

Mraznička laboratorní Kirsch, série PRO-ACTIVE

Výrobci a značky: Kirsch



Mrazničky Kirsch se vyznačují kvalitním zpracováním a výbornou teplotní stabilitou. Série PRO-ACTIVE nabízí kontinuální sledování údajů o výkonu a upozornění v případě teplotních odchylek.

Základní charakteristika laboratorních mrazniček Kirsch série PRO-ACTIVE:

- 3 modely (vnitřní objem: 300, 500 a 700 l)
- teplotní rozsah: -30 až -10 °C
- ovládání pomocí membránových tlačítek, LED displej (zobrazení teploty), paměť min/max teploty, klíčový spínač (chrání nastavení proti neoprávněným změnám), rozhraní USB[(i)]
- přesná regulace teploty (2 teplotní čidla PT1000), chlazení pomocí kompresoru, nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor se automaticky vypne v případě otevření dveří, zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty a minimalizuje teplotní odchylky)
- funkce rychlého zmrazení
- automatické odmrazování a odpařování kondenzátu
- vyhřívaný dveřní rám zabraňuje námraze dveří
- vizuální a akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty), alarm při dlouhém otevření dveří a výpadku napájení
- vnitřní komora z leštěného hliníku s ochranným nátěrem, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou (odolnost proti poškrábání), kvalitní silná izolace (snižuje spotřebu energie a zabraňuje rychlé změně teploty při výpadku energie), magnetický těsnicí rám dveří, uzamykatelné vnější dveře, výškově nastavitelné nožičky nebo kolečka
- police potažené plastem
- bezpotenciálový kontakt (pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém)
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek: drátěné police, drátěné koše, plastové, hliníkové nebo nerezové zásuvky, dodatečné podélné i příčné přepážky do zásuvek, vnější plášť z nerezové oceli (pouze pro modely FROSTER LABO 530 a 730), dekorativní zárubně, kolečka, výškově nastavitelné nožičky, vnitřní LED osvětlení, 4pinové teplotní čidlo PT100 nebo PT1000, GSM modul, PC-KIT-NET, mechanický zapisovač teploty
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství pro konkrétní model naleznete v katalogových listech ke stažení – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Technické údaje:

Typ	FROSTER LABO 330	FROSTER LABO 530	FROSTER LABO 730

Objem		300 l	500 l	700 l
Teplotní rozsah		-30 ... -10 °C		
Vnitřní komora		hliníková		
Police	Počet:	4	5	5
	Rozměry (š x h):	570 x 420 mm	590 x 450 mm	590 x 650 mm
	Max. zatížení:	40 kg	40 kg	40 kg
Vnější rozměry[(i)] (š x h x v)		740 x 770 x 1590 mm	770 x 760 x 1955 mm	770 x 970 x 1955 mm
Výškově nastavitelné nožičky		ano	ne	ne
Kolečka		ne	ano	ano
Hmotnost		125 kg	140 kg	157 kg
Příkon		550 W	610 W	620 W
Průměrná spotřeba za 24 hodin		4,62 kWh	8,67 kWh	8,31 kWh
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 32 °C		
Napájení		220 V/50 Hz		
Délka kabelu		2,8 m	cca 3 m	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 710 063 330	FROSTER LABO 330	300	-30 ... -10	4	4-6 týdnů	172 975 Kč
406 710 063 530	FROSTER LABO 530	500	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	175 975 Kč
406 710 063 730	FROSTER LABO 730	700	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	195 975 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mraznička laboratorní Kirsch, série PRO-ACTIVE, ex-proof interiér, certifikát ATEX

Výrobci a značky: Kirsch



Mrazničky Kirsch se vyznačují kvalitním zpracováním a výbornou teplotní stabilitou. Série PRO-ACTIVE nabízí kontinuální sledování údajů o výkonu a upozornění v případě teplotních odchylek. Interiér je bez zdrojů vznícení, v souladu se směrnicí ATEX 2014/34/EU. Všechny 4 modely splňují požadavky na bezpečnost s nebezpečím výbuchu v zóně 2.

Základní charakteristika laboratorních mrazniček Kirsch PRO-

ACTIVE s certifikátem ATEX:

- 4 modely (vnitřní objem: 95, 300, 500 a 700 l)
- teplotní rozsah: -25 až -5 °C, -30 až -10 °C (dle modelu)
- v souladu se směrnicí ATEX 2014/34/EU, všechny 4 modely jsou vhodné do zóny 2
- ovládání pomocí membránových tlačítek, LED displej (zobrazení teploty), paměť min/max teploty, klíčový spínač (chrání nastavení proti neoprávněným změnám), rozhraní USB[(i)]
- přesná regulace teploty (2 teplotní čidla PT1000), chlazení pomocí kompresoru, model FROSTER LABEX 96 bez nucené cirkulace vzduchu, ostatní modely s nucenou cirkulací vzduchu pomocí ventilátoru (ventilátor se automaticky vypne v případě otevření dveří, zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty a minimalizuje teplotní odchylky)
- ekologické chladivo R600a (GWP 3)
- funkce rychlého zmrazení
- automatické odmrazování (vyjma modelu FROSTER LABEX 96, který se odmrazuje manuálně)
- vyjímatelná nádoba na kondenzát
- vyhřívaný dveřní rám zabraňuje námraze dveří
- vizuální a akustický alarm (upozornění při dosažení spodní nebo horní prahové hodnoty), alarm při dlouhém otevření dveří a výpadku napájení
- vnitřní komora z odolného bílého plastu nebo leštěného hliníku s ochranným nátěrem, vnější plášť z pozinkované oceli kryté bílou práškovou barvou (odolnost proti poškrábání), kvalitní silná izolace (snižuje spotřebu energie a zabraňuje rychlé změně teploty při výpadku energie), magnetický těsnicí rám dveří, uzamykatelné dveře, výškově nastavitelné nožičky nebo kolečka
- police potažené plastem
- bezpotenciálový kontakt (pro přenos alarmu na externí dálkový výstražný systém)
- volitelné příslušenství a vybavení za příplatek: drátěné nebo plastové police, drátěné koše, plastové zásuvky, dodatečné podélné i příčné přepážky do zásuvek, vnější plášť z nerezové oceli (pouze pro modely FROSTER LABEX 530 a 730), dekorativní zárubně, kolečka, výškově nastavitelné nožičky, 4pinové teplotní čidlo PT100 nebo PT1000, GSM modul, PC-KIT-NET, mechanický zapisovač teploty
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství pro konkrétní model naleznete v katalogových listech ke stažení – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Model FROSTER LABEX 96 lze instalovat do nábytkových sestav nebo použít samostatně. Pro samostatně stojící je možné za příplatek objednat horní desku. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

Technické údaje mrazničky o objemu 95 l bez nucené cirkulace vzduchu:		
Typ		**FROSTER LABEX 96**
Objem		95 l
Bezpečnostní zóna		2
Teplotní rozsah		-25 ... -5 °C
Chladivo		R600a (GWP 3)
Vnitřní komora		plastová
Police	Počet:	2
	Rozměry (š x h):	430 x 360 mm
	Max. zatížení:	25 kg
Vnější rozměry (š x h x v)[(i)]		540 x 540 x 820 mm
Výškově nastavitelné nožičky		ano

Hmotnost	50 kg
Příkon	119 W
Průměrná spotřeba za 24 hodin	1,36 kWh
Provozní podmínky	10 – 32 °C
Napájení	220 V/50 Hz
Délka kabelu	2,8 m

Technické údaje mrazniček o objemu 300 až 700 l s nucenou cirkulací vzduchu:				
Typ		**FROSTER LABEX 330**	**FROSTER LABEX 530**	**FROSTER LABEX 730**
Objem		300 l	500 l	700 l
Bezpečnostní zóna		2	2	2
Teplotní rozsah		-30 ... -10 °C		
Chladivo		R600a (GWP 3)		
Vnitřní komora		hliníková	hliníková	hliníková
Police	Počet:	4	5	5
	Rozměry (š x h):	570 x 420 mm	590 x 450 mm	590 x 650 mm
	Max. zatížení:	40 kg	40 kg	40 kg
Vnější rozměry (š x h x v)[(i)]		740 x 770 x 1590 mm	770 x 760 x 1955 mm	770 x 970 x 1955 mm
Výškově nastavitelné nožičky		ano	ne	ne
Kolečka		ne	ano	ano
Hmotnost		125 kg	141 kg	157 kg
Příkon		540 W	550 W	570 W
Průměrná spotřeba za 24 hodin		4,33 kWh	5,80 kWh	6,68 kWh
Provozní podmínky		10 – 32 °C		
Napájení		220 V/50 Hz		
Délka kabelu		2,8 m	cca 3 m	

Laboratorní mrazničky bez nucené cirkulace vzduchu

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 710 636 096	FROSTER LABEX 96	95	-25 ... -5	2	4-6 týdnů	101 975 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Laboratorní mrazničky s nucenou cirkulací vzduchu

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 710 636 330	FROSTER LABEX 330	300	-30 ... -10	4	4-6 týdnů	206 975 Kč
406 710 636 530	FROSTER LABEX 530	500	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	215 875 Kč
406 710 636 730	FROSTER LABEX 730	700	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	236 225 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Kirsch-ATEX-Certification-Overview-EN.pdf