

## 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<sup>(1)</sup>
- 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 <sup>(1)</sup> (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	169 975 Kč
406 710 063 530	FROSTER LABO 530	500	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	173 225 Kč
406 710 063 730	FROSTER LABO 730	700	-30 ... -10	5	4-6 týdnů	192 975 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*