MRAZNIČKY LABORATORNÍ Q-CELL

Mraznička laboratorní Q-Cell série ZN, skříňová

Výrobci a značky: POL-LAB



Teplotní rozsah -25 až 0 °C
Vysoká stálost a homogenita prostředí

Skříňové laboratorní mrazničky Q-Cell slouží pro skladování vzorků v rozmezí teplot -25 až 0 °C. Splňují nejvyšší požadavky ohledně stálosti a homogenity prostředí. K dispozici jsou přístroje o objemu 85 až 1350 l.

Základní charakteristika mrazniček Q-Cell série ZN:

- 2 řady: **řada Basic** s plastovou nebo hliníkovou vnitřní komorou, **řada INOX** s nerezovou vnitřní komorou
- různé velikosti komory (vnitřní objem od 85 do 1350 l)
- teplotní rozsah: -25 až 0 °C, **regulace teploty po 0,1 °C**
- přehledný grafický LCD displej – zobrazení nastavené nebo skutečné teploty nebo teplotního grafu za posledních 24 hodin provozu
- jednoduché ovládání pomocí 4 membránových tlačítek, **kompletní menu v češtině**
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře u modelů ZN 80 a 190 (modely se zásuvkami)
- nucená cirkulace vzduchu v komoře u ostatních modelů (modely s policemi), možnost regulace otáček ventilátoru v rozsahu 40 – 100 %
- vestavěné hodiny s reálným časem, časovač 1 minuta až 31 dnů (nastavení požadovaného času nebo trvalý chod), možnost odloženého startu
- chybová hlášení (odchylka od nastavené teploty, poškození teplotního čidla), alarm otevřených dveří, alarm výpadku napájení
- teplotně bezpečné zařízení (v případě překročení maximální povolené teploty dojde k přerušení napájení)
- rozhraní RS232
- široká nabídka volitelného vybavení za příplatek (nutno specifikovat již při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná): regulátor s možností vytvoření a uložení až 5 programů po 9 krocích, programovatelný alarm, průchodka pro externí teplotní čidlo, kolečka, drátěné a nerezové police, software Q-soft

V naší nabídce najdete i mrazničku 300-2 ZN INOX v **dvoukomorovém provedení**. Komory jsou umístěné nad sebou a každá je vybavena **vlastní regulací**.

Technické údaje mrazniček Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou		
Typ	**80 ZN Basic**	**190 ZN Basic**

Provedení	Vnitřní komora:	plastová	
	Počet komor:	1	
	Cirkulace vzduchu:	přirozená	
	Dveře:	vnější plné	
	Zámek dveří:	ne	
Objem [l]		85	202
Počet polic/zásuvek		0/4	2/5
Teplota [°C]	Rozsah:	-25 ... 0	
	Stabilita:	±1,1	
Rozhraní		RS232	
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	390x360x660	440x400x1530
	Vnější:	550x580x890	600x570x1800
Hmotnost [kg]		35	65
Napájení [V]		230	

Technické údaje mrazniček Q-Cell řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou				
Typ		**500 ZN Basic**	**700 ZN Basic**	**1400 ZN Basic**
Provedení	Vnitřní komora:	hliníková		
	Počet komor:	1	1	1
	Cirkulace vzduchu:	nucená (možnost regulace otáček ventilátoru v rozsahu 40 – 100 %)		
	Dveře:	vnější plné		2x vnější plné
	Zámek dveří:	ano		ano
Objem [l]		475	615	1350
Počet polic		3	3	2x 3
Teplota [°C]	Rozsah:	-25 ... 0		
	Stabilita:	±1,1		
Rozhraní		RS232		
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	500x695x1505	600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020
Hmotnost [kg]		115	125	195
Napájení [V]		230		

Technické údaje mrazniček Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou				
Typ	**300-2 ZN INOX**	**500 ZN INOX**	**700 ZN INOX**	**1400 ZN INOX**

Provedení	Vnitřní komora:	nerezová (odolná proti kyselinám)			
	Počet komor:	2	1	1	1
	Cirkulace vzduchu:	nucená (možnost regulace otáček ventilátoru v rozsahu 40 – 100 %)			
	Dveře:	2x vnější plné	vnější plné		2x vnější plné
	Zámek dveří:	ano	ano		ano
Objem [l]		2x 280	475	615	1350
Počet polic		2x 2	3	3	2x 3
Teplota [°C]	Rozsah:	-25 ... 0			
	Stabilita:	±1,1			
Rozhraní		RS232			
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	2x 600x695x705	500x695x1505	600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	720x860x2020	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020
Hmotnost [kg]		180	118	128	200
Napájení [V]		230			

Skříňové mrazničky Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic/zásuvek	Dostupnost	Cena / ks
406 700 080 085	80 ZN Basic	85	-25 ... 0	Plastová	0/4	Kontaktujte nás	
406 700 190 085	190 ZN Basic	202	-25 ... 0	Plastová	2/5	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Skříňové mrazničky Q-Cell řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 500 085	500 ZN Basic	475	-25 ... 0	Hliníková	3	Kontaktujte nás	
406 700 700 085	700 ZN Basic	615	-25 ... 0	Hliníková	3	Kontaktujte nás	
406 700 140 085	1400 ZN Basic	1350	-25 ... 0	Hliníková	2x 3	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Skříňové mrazničky Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 302 859	300-2 ZN INOX	2x 280	-25 ... 0	Nerezová	2x 2	Kontaktujte nás	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 500 859	500 ZN INOX	475	-25 ... 0	Nerezová	3	Kontaktujte nás	
406 700 700 859	700 ZN INOX	615	-25 ... 0	Nerezová	3	Kontaktujte nás	
406 701 400 859	1400 ZN INOX	1350	-25 ... 0	Nerezová	2x 3	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné vybavení pro mrazničky Q-Cell série ZN

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 693 902 110	Regulátor s pamětí pro 5 programů po 9 krocích pro Q-Cell ZN	Kontaktujte nás	
396 693 902 103	Alarm při zjištění odchylky od zadané teploty pro Q-Cell ZN	Kontaktujte nás	
396 693 902 105	Průchodka pro externí teplotní čidlo pro Q-Cell ZN	Kontaktujte nás	
396 693 902 005	Pojízdná kolečka pro Q-Cell ZN 500 a 700	Kontaktujte nás	
396 693 903 005	Pojízdná kolečka pro Q-Cell ZN 1400	Kontaktujte nás	
396 693 900 763	Drátěná police z chromované oceli pro Q-Cell ZN Basic 500, 700 a 1400	Kontaktujte nás	
396 693 901 763	Drátěná nerezová police pro Q-Cell ZN INOX 500, 700 a 1400	Kontaktujte nás	
396 693 901 085	Software Q-soft pro Q-Cell ZN, včetně kabelu RS232	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.