

Chladnička laboratorní Q-Cell

Výrobci a značky > POL-LAB

Laboratorní chladničky Q-Cell slouží pro skladování vzorků v rozmezí teplot 0 až 15 °C. Splňují nejvyšší požadavky ohledně stálosti a homogenity prostředí. K dispozici je řada Basic s plastovou nebo hliníkovou vnitřní komorou a řada INOX s nerezovou vnitřní komorou, obojí s objemem od 142 do 1350 litrů.



140 CHL



240 CHL

Základní charakteristika chladniček Q-Cell:

- 2 řady: **řada Basic** s plastovou nebo hliníkovou vnitřní komorou, **řada INOX** s nerezovou vnitřní komorou
- různé velikosti komory (vnitřní objem od 142 do 1350 l)
- teplotní rozsah: 0 – 15 °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**
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (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** (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, uzemněná vnitřní zásuvka, průchodka pro externí teplotní čidlo, zámek dveří pro Basic a INOX 140, 200 a 240, vnitřní skleněné dveře, programovatelné vnitřní osvětlení pro simulaci dne a noci, vnitřní osvětlení, UV lampa pro dezinfekci vnitřní komory, automatické odmrazování, kolečka

i V naší nabídce najdete chladničky i v **dvoukomorovém provedení**. Model 300-2 CHL INOX má komory umístěné nad sebou, modely 700-2 CHL Basic a 700-2 CHL INOX mají komory vedle sebe. Každá komora je vybavena **vlastní regulací**.

Technické údaje chladniček Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou, malé objemy

Typ		140 CHL Basic	200 CHL Basic	240 CHL Basic
Provedení	Vnitřní komora:	plastová		
	Počet komor:	1		
	Dveře:	vnější plné		
	Zámek dveří:	ne		

Objem [l]		142	185	228
Počet polic		3	3	5
Teplota [°C]	Rozsah:	0 – 15 (krok 0,1)		
	Stabilita:	±0,5		
Chladivo		R134 (GWP 1430)		
Rozhraní		RS232		
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	480x445x720	480x435x990	480x405x1295
	Vnější:	550x600x865	550x630x1170	550x570x1500
Hmotnost [kg]		41	49	57
Příkon [W]		130		
Napájení [V]		230		

Technické údaje chladniček řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou, velké objemy					
Typ		500 CHL Basic	700 CHL Basic	700-2 CHL Basic	1400 CHL Basic
Provedení	Vnitřní komora:	hliníková			
	Počet komor:	1	1	2	1
	Dveře:	vnější plné		2x vnější plné	
	Zámek dveří:	ano		ano	ano
Objem [l]		475	615	2x 615	1350
Počet polic		3	3	2x 3	2x 3
Teplota	Rozsah:	0 – 15 (krok 0,1)			
	Stabilita:	±1,1			
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Rozhraní		RS232			
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	500x695x1505	600x695x1505	2x 600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020	1440x860x2020
Hmotnost [kg]		118	125	215	195
Příkon [W]		400	400	770	740
Napájení [V]		230			

Technické údaje chladniček Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou, malé objemy					
Typ		140 CHL INOX	200 CHL INOX	240 CHL INOX	300-2 CHL INOX
Provedení	Vnitřní komora:	nerezová (odolná proti kyselinám)			
	Počet komor:	1			2
	Dveře:	vnější plné, vnitřní skleněné			2x vnější plné
	Zámek dveří:	ne			ano
Objem [l]		126	177	209	2x 280
Počet polic		4	4	5	2x 2
Teplota	Rozsah:	0 – 15 (krok 0,1)			
	Stabilita:	±0,5			±1,1
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Rozhraní		RS232			
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	475x390x700	470x380x980	455x400x1290	2x 600x695x705
	Vnější:	550x600x865	550x630x1170	550x570x1500	720x860x2020
Hmotnost [kg]		59	72	84	180
Příkon [W]		130	130	130	770
Napájení [V]		230			

Technické údaje chladniček Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou, velké objemy					
Typ		500 CHL INOX	700 CHL INOX	700-2 CHL INOX	1400 CHL INOX
Provedení	Vnitřní komora:	nerezová (odolná proti kyselinám)			
	Počet komor:	1	1	2	1
	Dveře:	vnější plné		2x vnější plné	
	Zámek dveří:	ano		ano	
Objem [l]		475	615	2x 615	1350
Počet polic		3	3	2x 3	2x 3
Teplota	Rozsah:	0 – 15 (krok 0,1)			
	Stabilita:	±1,1			
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Rozhraní		RS232			
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	500x695x1505	600x695x1505	2x 600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020	1440x860x2020

Hmotnost [kg]	121	128	225	200
Příkon [W]	400	400	770	740
Napájení [V]	230			

Chladničky Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 140 032	140 CHL Basic	142	0 – 15	Plastová	3	4-6 týdnů	38 870 Kč
406 700 200 032	200 CHL Basic	185	0 – 15	Plastová	3	4-6 týdnů	43 189 Kč
406 700 240 032	240 CHL Basic	228	0 – 15	Plastová	5	4-6 týdnů	49 359 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladničky Q-Cell řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 500 032	500 CHL Basic	475	0 – 15	Hliníková	3	4-6 týdnů	89 461 Kč
406 700 700 032	700 CHL Basic	615	0 – 15	Hliníková	3	4-6 týdnů	98 099 Kč
406 700 702 032	700-2 CHL Basic	2x 615	0 – 15	Hliníková	2x 3	4-6 týdnů	222 110 Kč
406 701 400 032	1400 CHL Basic	1350	0 – 15	Hliníková	2x 3	4-6 týdnů	132 033 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chladničky Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Počet polic	Dostupnost	Cena / ks
406 700 140 039	140 CHL INOX	126	0 – 15	Nerezová	4	4-6 týdnů	62 123 Kč
406 700 200 039	200 CHL INOX	177	0 – 15	Nerezová	4	4-6 týdnů	69 101 Kč
406 700 240 039	240 CHL INOX	209	0 – 15	Nerezová	5	4-6 týdnů	74 037 Kč
406 700 302 039	300-2 CHL INOX	2x 280	0 – 15	Nerezová	2x 2	4-6 týdnů	209 771 Kč
406 700 500 039	500 CHL INOX	475	0 – 15	Nerezová	3	4-6 týdnů	98 716 Kč
406 700 700 039	700 CHL INOX	615	0 – 15	Nerezová	3	4-6 týdnů	113 523 Kč
406 700 702 039	700-2 CHL INOX	2x 615	0 – 15	Nerezová	2x 3	4-6 týdnů	259 129 Kč
406 701 400 039	1400 CHL INOX	1350	0 – 15	Nerezová	2x 3	4-6 týdnů	148 691 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.