

Inkubátor chlazený Q-Cell

Výrobci a značky > POL-LAB

Kombinovaný systém chlazení a ohřevu

Vysoká stálost a homogenita prostředí

Laboratorní inkubátory Q-Cell poskytují reprodukovatelné podmínky pro inkubace a skladování vzorků. Jsou vybaveny kombinovaným systémem chlazení a ohřevu s nucenou cirkulací vzduchu a mohou tak pracovat i při teplotách blízkých nebo nižších, než je teplota okolí. Jsou dostupné ve dvou řadách – Basic a INOX. Svě využití najdou všude tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na stálost a homogenitu prostředí.



Základní charakteristika chlazených inkubátorů 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: řada Basic 8 – 40 °C nebo 5 – 40 °C (dle typu), řada INOX 8 – 60 °C nebo 5 – 60 °C (dle typu)
- **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, jiný teplotní rozsah (8 – 50/60 °C pro Basic, 8 – 70 °C pro INOX), programovatelný alarm, uzemněná vnitřní zásuvka, průchodka pro externí teplotní čidlo, zámek dveří pro Basic a INOX 140, 200 a 240, vnitřní skleněné dveře pro Basic s plastovou vnitřní komorou, programovatelné vnitřní osvětlení pro simulaci dne a noci, vnitřní osvětlení, UV lampa pro dezinfekci vnitřní komory, automatické odmrazování, kolečka, software Q-soft

i V naší nabídce najdete chlazené inkubátory i v **dvoukomorovém provedení**. Model 300-2/60 INOX má komory umístěné nad sebou, modely 700-2/40 Basic a 700-2/60 INOX mají komory vedle sebe. Každá komora je vybavena **vlastní regulací**. Ke všem přístrojům nabízíme i **možnost akreditované kalibrace** dle zadání uživatele. V případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat!](#)

Fotogalerie chlazeného inkubátoru Q-Cell 140 INOX s nerezovou vnitřní komorou:

Technické údaje inkubátorů Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou, malé objemy				
Typ		140/40 Basic	200/40 Basic	240/40 Basic
Provedení	Vnitřní komora:	plastová		
	Počet komor:	1		
	Dveře:	vnější plné		
	Zámek dveří:	ne		
Objem [l]		142	185	228
Teplota	Rozsah:	8 – 40 °C (krok 0,1 °C)		
	Stabilita:	±0,5 °C		
Chladivo		R134 (GWP 1430)		
Počet polic		3	3	5
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 inkubátorů Q-Cell řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou, velké objemy					
Typ		500/40 Basic	700/40 Basic	700-2/40 Basic	1400/40 Basic
Provedení	Vnitřní komora:	hliníková			
	Počet komor:	1	1	2	1
	Dveře:	vnější plné		2x vnější plné	vnější plné
	Zámek dveří:	ano		ano	ano
Objem [l]		475	615	2x 615	1350
Teplota	Rozsah:	5 – 40 °C (krok 0,1 °C)			
	Stabilita:	±1,1 °C			
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Počet polic		3	3	2x 3	2x3
Rozhraní		RS232			

Rozměry(š x h x v) [mm]	Vnitřní:	500x695x1505	600x695x1505	2x 600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020	1440x860x2020
Hmotnost [kg]		115	125	215	195
Příkon [W]		400	400	770	740
Napájení [V]		230			

Technické údaje inkubátorů Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou, malé objemy					
Typ		140/60 INOX	200/60 INOX	240/60 INOX	300-2/60 INOX
Provedení	Vnitřní komora:	nerezová (odolná kyselinám)			
	Počet komor:	1	1	1	2
	Dveře:	vnější plné a vnitřní prosklené			2x vnější plné a 2x vnitřní prosklené
	Zámek vnějších dveří:	ne			ano
Objem [l]		126	177	209	2x 280
Teplota	Rozsah:	8 – 60 °C (krok 0,1 °C)			
	Stabilita:	±0,5 °C			±1,1 °C
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Počet polic		4	4	6	2x 2
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			770
Napájení [V]		230			

Technické údaje inkubátorů Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou, velké objemy					
Typ		500/60 INOX	700/60 INOX	700-2/60 INOX	1400/60 INOX
Provedení	Vnitřní komora:	nerezová (odolná kyselinám)			
	Počet komor:	1	1	2	1
	Dveře:	vnější plné a vnitřní prosklené		2x vnější plné a 2x vnitřní prosklené	vnější plné a vnitřní prosklené
	Zámek vnějších dveří:	ano		ano	ano

Objem [l]		475	615	2x 615	1350
Teplota	Rozsah:	5 – 60 °C (krok 0,1 °C)			
	Stabilita:	±1,1 °C			
Chladivo		R134 (GWP 1430)			
Počet polic		3	3	2x 3	2x3
Rozhraní		RS232			
Rozměry (š x h x v) [mm]	Vnitřní:	500x695x1505	600x695x1505	2x 600x695x1505	1320x695x1505
	Vnější:	620x860x2020	720x860x2020	1440x860x2020	1440x860x2020
Hmotnost [kg]		118	128	225	200
Příkon [W]		400	400	770	740
Napájení [V]		230			

K INKUBÁTORŮM
Q-CELL ZÍSKÁTE

ZDARMA

 DOPRAVU

 INSTALACI
A ZPROVOZNĚNÍ

 ZAŠKOLENÍ
OBSLUHY

Chlazené inkubátory Q-Cell řady Basic s plastovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Dostupnost	Cena / ks
396 693 140 040	140/40 Basic	142	8 – 40	Plastová	4-6 týdnů	40 721 Kč
396 693 200 040	200/40 Basic	185	8 – 40	Plastová	4-6 týdnů	45 040 Kč
396 693 240 040	240/40 Basic	228	8 – 40	Plastová	4-6 týdnů	50 593 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chlazené inkubátory Q-Cell řady Basic s hliníkovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Dostupnost	Cena / ks
396 693 500 040	500/40 Basic	475	5 – 40	Hliníková	4-6 týdnů	92 546 Kč
396 693 700 040	700/40 Basic	615	5 – 40	Hliníková	4-6 týdnů	101 184 Kč
396 693 702 040	700-2/40 Basic	2x 615	5 – 40	Hliníková	4-6 týdnů	227 663 Kč
396 693 400 040	1400/40 Basic	1350	5 – 40	Hliníková	4-6 týdnů	135 117 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Chlazené inkubátory Q-Cell řady INOX s nerezovou vnitřní komorou

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Vnitřní komora	Dostupnost	Cena / ks
396 693 140 961	140/60 INOX	126	8 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	63 364 Kč
396 693 200 961	200/60 INOX	177	8 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	70 336 Kč
396 693 240 961	240/60 INOX	209	8 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	75 271 Kč
396 693 302 961	300-2/60 INOX	2x 280	8 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	212 856 Kč
396 693 500 961	500/60 INOX	475	5 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	101 801 Kč
396 693 700 961	700/60 INOX	615	5 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	116 609 Kč
396 693 702 060	700-2/60 INOX	2x 615	5 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	264 064 Kč
396 693 400 961	1400/60 INOX	1350	5 – 60	Nerezová	4-6 týdnů	151 776 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogový-list-POL-LAB-Laboratorní-inkubátory-Q-Cell.pdf