

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Inkubátory > Inkubátory Memmert
> Inkubátor chlazený Memmert ICPeco, s ventilátorem

PDF

Inkubátor chlazený Memmert ICPeco, s ventilátorem

Výrobci a značky > Memmert

Laboratorní inkubátory Memmert série ICPeco s kompresorovým chlazením a nucenou cirkulací vzduchu v komoře jsou vhodné pro širokou škálu aplikací. Své uplatnění najdou v biologických, veterinárních, farmaceutických i potravinářských laboratořích. Přístroje se vyznačují přesnou regulací a vysokým komfortem obsluhy.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



ICP450eco

Přístroje splňují Nařízení EU č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech.

Základní charakteristika inkubátorů ICPeco s nucenou cirkulací vzduchu v komoře a chlazením:

- 4 velikosti komory (vnitřní objemy: 108, 256, 449 nebo 749 litrů)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- regulátor TwinDisplay s dotykovým displejem
- teplotní rozsah: -12 až 60 °C (optimální výkon chladicího agregátu při okolní teplotě 16 až 34 °C; nevhodný pro dlouhodobé skladování při teplotách pod nulou)
- nucená cirkulace vzduchu v komoře, nastavení otáček ventilátoru v rozsahu 10 – 100 % (v kroku po 10 %)
- chlazení pomocí kompresoru (ekologické chladivo R744 dosahuje až o 20 % rychlejší změnu teploty oproti běžně používanému chladivu R134a)
- elektronický systém sledování teploty, mechanický omezovač teploty, automatický systém odmrazování, integrovaný automatický diagnostický systém, zvukový a akustický alarm
- vnější plášť a vnitřní komora z nerezové oceli, plně vnější a skleněné vnitřní dveře, kolečka
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- podrobnější technické informace naleznete v přiložených souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každého přístroje jsou 2 police; další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako [volitelné příslušenství](#)

Technické údaje inkubátorů ICPeco s ventilátorem				
Typ	ICP110eco	ICP260eco	ICP450eco	ICP750eco
Objem [l]	108	256	449	749
Počet vnějších dveří	1		2	
Teplotní rozsah [°C]	-12 ... 60 (krok 0,1)			
Chlazení	kompresorem			
Chladivo	R744 (GWP 1)			
Počet polic (standard/max)	2/5	2/9	2/8	2/14
Max. zatížení police [kg]	20		30	
Povolené celkové zatížení [kg]	150	200		
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	480 x 560 x 400	800 x 640 x 500	720 x 1040 x 600	1200 x 1040 x 600
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	1233 x 745 x 584	1552 x 824 x 684	1467 x 1224 x 784	1950 x 1224 x 784
Hmotnost [kg]	118	162	222	254
Rozhraní	Ethernet LAN, USB			
Kolečka	ano			
Příkon [W]	1200			
Napájení [V]	230			

Přehled volitelného vybavení a doplňkového příslušenství	
Volitelné vybavení je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná. Jedná se o vybavení za příplatek. Některé kombinace volitelného vybavení se vzájemně vylučují - pro pomoc s výběrem nás kontaktujte.	
- vnitřní 230V zásuvka - úprava vnitřní komory pro použití zesílených polic (pouze pro ICPeco 450 a 750) - zesílené děrované police (pro ICPeco 450 a 750) - zesílené drátěné police - průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje - průchodka o průměru 40 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje - bezpečnostní zámek dveří - adaptér USB/Ethernet - analogový výstup 4 – 20 mA - bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)	- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení) - software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ) - drátěné nebo děrované police - spodní nebo zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře) - zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby pro ICPeco 450 a 750 (může ovlivnit rozložení teploty v komoře) - akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech - vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy - IQ, OQ a PQ dokumentace



Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
408 177 536 110	ICP110eco	108	Kontaktujte nás	
408 177 536 260	ICP260eco	256	Kontaktujte nás	
408 177 536 450	ICP450eco	449	Kontaktujte nás	
408 177 536 750	ICP750eco	749	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Memmert-Compressor-cooled-incubator-ICP110eco-EN.pdf



Data-Sheet-Memmert-Compressor-cooled-incubator-ICP260eco-EN.pdf



Data-Sheet-Memmert-Compressor-cooled-incubator-ICP450eco-EN.pdf



Data-Sheet-Memmert-Compressor-cooled-incubator-ICP750eco-EN.pdf