

Inkubátor BMT INCUCELL V ECO, s ventilátorem

Výrobci a značky: BMT

Inkubátory řady INCUCELL V ECO jsou moderní ekologické a ekonomické přístroje s patentovaným systémem **nucené cirkulace vzduchu** pro náročné a přesné testy a procesy kultivace vzorků. Efektivní proudění vzduchu v komoře, zajištěné technologií spirálového proudění, umožňuje dosáhnout velmi přesné prostorově homogenní teploty a zároveň velmi krátký obnovovací čas v případě otevření dveří. Přístroje se vyznačují tichým chodem, přesnou regulací a vysokým komfortem obsluhy. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství. Každý si tak může přístroj přizpůsobit svým požadavkům.



Základní charakteristika inkubátorů INCUCELL V ECO s nuceným prouděním vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- nucené proudění vzduchu v komoře, nastavení otáček ventilátoru v rozsahu 10 - 100 % (v kroku po 10 %)
- mikroprocesorová regulace Fuzzy logic
- ovládací panel ECO line
- teplotní rozsah: od +10 °C nad teplotou okolí do +99,9 °C
- šest velikostí komory (vnitřní objemy: 22, 55, 111, 222, 404 nebo 707 litrů)
- plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovaného laku, vnitřní dvouplášťová komora a vnitřní panel dveří z nerez oceli (AISI 304), vnitřní skleněné dveře, manuálně ovládaná větrací klapka, systém otevírání vnějších dveří pomocí svislého madla (kromě objemu 22 l) - madlo s novou mechanikou lze snadno ovládat i loktem
- 5vrstvá tepelná izolace, čtyřbodové uchycení dveří pro dokonalé utěsnění
- snadné čištění - vnitřní stěny komory lze snadno vyjmout bez použití náradí
- široká nabídka volitelného vybavení a doplňkového příslušenství - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou dvě chromovaná síta

Technické údaje						
Typ	INCUCELL V 22 ECO	INCUCELL V 55 ECO	INCUCELL V 111 ECO	INCUCELL V 222 ECO	INCUCELL V 404 ECO	INCUCELL V 707 ECO
Objem [l]	22	55	111	222	404	707
Počet dveří	1					2
Teplotní rozsah	od +10 °C nad teplotou okolí do +99,9 °C ⁽ⁱ⁾					
Ochranný termostat	typ 3					
Chlazení	ne					
Počet sít (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10	2/19	2/19
Max. zatížení síta ⁽ⁱⁱ⁾ [kg]	10	20	20	30	30	50
Povolené celkové zatížení [kg]	25	50	50	70	100	130

Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	300x320x240	350x400x370	530x540x370	760x540x520	1410x540x520	1410x940x520
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h) [mm]	610x406x560	680x620x640	860x760x640	1095x760x790	1910x760x790	1910x1160x790
Hmotnost [kg]	31	55	75	100	150	215
Kolečka	ne				ano	
Stohovatelné	ano				ne	
Napětí [V]	230 V					
Krytí	IP20					
Rozhraní	RS232, USB Host pro připojení tiskárny					

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 kontaktujte produktového specialistu.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ přídavné nerezové nebo chromované síto ■ přídavná nerezová děrovaná police (mimo objem 22 l) ■ nerezová odkapávací vana ■ nerezové opláštění přístroje ■ vnitřní komora bez panelů a sít ■ horkovzdušná dekontaminace - provedení na +190 °C ■ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l) ■ stolek s kolečky pod přístroj (mimo objemy 22, 404 a 707 l) ■ dveře s oknem a vnitřním osvětlením (mimo objem 22 l) ■ vnitřní osvětlení (bez okna) ■ mechanický zámek s klíčem ■ automatický zámek dveří (mimo objem 22 l) ■ čidlo otevřených dveří s alarmem ■ kolečka pro objemy 55-222 l ■ kolečka s výsuvnými nožičkami (mimo objem 22 l) ■ průchodky o průměru 25, 50 nebo 100 ⁽ⁱ⁾ mm - možnost umístění vlevo nebo vpravo) ■ prodloužení komínku přímé nebo 90° ⁽ⁱ⁾ ■ spínání externí klapky ■ vnitřní zásuvka 230 V (mimo objem 22 l) ■ úprava proti vysychání | <ul style="list-style-type: none"> ■ připojení inertního plynu ■ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (měření a indikace na displeji) ■ analogový výstup 4-20 mA ■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - 24 V / 1 A ■ programování ramp ⁽ⁱ⁾ ■ rozhraní USB device ■ rozhraní Ethernet ■ software WarComm 4.0 Basic ⁽ⁱ⁾ ■ Printer Archive ⁽ⁱ⁾ ■ tiskárna ⁽ⁱ⁾ ■ držák na zkumavky o průměru 16 nebo 22 mm (mimo objem 22 l) ■ závěsný systém na vzorky pod strop komory (mimo objem 22 l) ■ zvýšená nosnost komory - vyztužený rám (mimo objem 22 l) ■ zvýšená nosnost dna komory (mimo objem 22 l) ■ zvýšená nosnost polic (mimo objem 22 l) ■ speciální úprava komor pro izolátorové technologie ■ modifikace bez částic ■ kontrolní 1bodové měření vnitřní teploty s certifikátem ■ kontrolní 3bodové nebo 9bodové nebo 27bodové měření rozložení teploty v komoře s certifikátem ■ validační dokumentace |
|--|---|

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
408 041 534 891	INCUCCELL V 22 ECO	22	Delší termín	54 600 Kč
408 041 534 892	INCUCCELL V 55 ECO	55	Delší termín	59 200 Kč
408 041 534 893	INCUCCELL V 111 ECO	111	Delší termín	83 200 Kč
408 041 534 896	INCUCCELL V 222 ECO	222	Delší termín	117 500 Kč
408 041 534 899	INCUCCELL V 404 ECO	404	Delší termín	161 300 Kč
408 041 534 900	INCUCCELL V 707 ECO	707	Delší termín	200 100 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-BMT-INCUCCELL-V-CZ.pdf