

Komora testovací Memmert CTC/TTC

Výrobci a značky: Memmert

Klimatická testovací komora CTC 256 a teplotní testovací komora TTC 256 najdou své uplatnění zejména ve výzkumu při testování materiálů. Při vývoji zde firma Memmert aplikovala řadu inovativních prvků a funkcí, z nichž nejdůležitější jsou výrazně větší teplotní a vlhkostní rozsah a rychlé dosažení nastavených parametrů. Právě zabudované mikroprocesory, které řídí ventilační systémy, umožňují dosahovat rychlých změn teplot. Rozdíl mezi testovacími komorami spočívá v tom, že testovací komora TTC neobsahuje vlhkostní modul.

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.



Základní charakteristika testovacích komor CTC/TTC:

- doba zchlazení pracovního prostoru (Cool down) ze 180 °C na -40 °C činí v závislosti na naplnění prostoru komory maximálně 115 minut
- doba ohřevu pracovního prostoru z -40 °C na 180 °C činí v závislosti na naplnění prostoru komory maximálně 60 minut
- stěny komor vyrobeny z antikorozi oceli
- uvnitř komor je možno umístit až 6 polic z drátěného pletiva nebo děrovaného plechu
- komory disponují akustickým a optickým alarmem (nedovření dveří, překročení nebo nedosažení nastavených hodnot teploty a vlhkosti)

Technické údaje testovacích komor CTC/TTC		
Typ	CTC 256	TTC 256
Teplotní rozsah [°C]	-42 ... 190	
Chlazení	kompresorem	
Chladivo	R449A (GWP 1397)	
Regulace vlhkosti [%]	10 – 98	-
Příkon [W]	7000	
Počet polic standard/max.	1/6	
Objem [l]	256	
Vnitřní rozměry (š x h x v) [mm]	640 x 597 x 670	
Vnější rozměry (š x h x v) [mm]	898 x 1100 x 1730	
Hmotnost [kg]	337	
Napájení [V]	400/3F	

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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ vyhřívané prosklené vnější dveře (5vrstvé izolační sklo) ■ otevírání dveří vlevo ■ průchodka o průměru 80 mm, krytá silikonovou zátkou, umístěná na levé straně přístroje ■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení ■ rozhraní Ethernet místo rozhraní USB ■ rozhraní RS232 místo rozhraní USB ■ MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu) ■ USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení) | <ul style="list-style-type: none"> ■ software FDA "Celsius FDA Edition", základní licence ■ externí ovládání (boční výkyvné rameno, mini notebook, software Celsius) ■ jednotka zápisu/čtení teplotního profilu pro programování přes PC, pro zápis a čtení z čipové karty (max. 40 ramp) ■ přídatná čipová karta (32 kB pro max. 40 ramp) ■ drátěné police ■ kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě teploty a vlhkosti ■ vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy ■ IQ, OQ a PQ dokumentace |
|---|--|

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
212 050 020 256	Klimatická testovací komora CTC 256	256	4-6 týdnů	632 640 Kč
212 050 030 256	Teplotní testovací komora TTC 256	256	4-6 týdnů	566 376 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Environmental-test-chambers-CTC256-EN.pdf
-  Data-Sheet-Environmental-test-chambers-TTC256-EN.pdf