

Komora testovací Memmert CTC

Výrobci a značky: Memmert

Komora CTC 256 najde své uplatnění zejména ve výzkumu při testování materiálů. Při jejím vývoji 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.



Tento typ přístroje se již nevyrábí. Nové testovací komory Memmert by měly být dostupné v 1Q 2026. Pro více informací nás neváhejte kontaktovat!

Základní charakteristika testovací komory CTC:

- 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 komory vyrobeny z antikorozi oceli
- uvnitř komory je možno umístit až 6 polic z drátěného pletiva nebo děrovaného plechu
- komora disponuje akustickým a optickým alarmem (nedovření dveří, překročení nebo nedosažení nastavených hodnot teploty a vlhkosti)

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

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Environmental-test-chambers-CTC256-EN.pdf](#)