

Termoreaktor stolní WTW, série CR

Výrobci a značky: WTW

Stolní termoreaktory WTW série CR jsou ideálními pomocníky při stanovení CHSK, celkového dusíku, celkového fosforu a pro mineralizaci při stanovení těžkých kovů. Tato série nabízí 3 modely s různou kapacitou vzorků a 8 přednastavenými programy pro rutinní analýzy včetně možnosti zkráceného rozkladu při 148 °C po dobu 20 minut. Všechny modely disponují vysokou mírou bezpečnosti.



Základní charakteristika stolních termoreaktorů WTW série CR:

- 3 typy:
 - **CR 2200** s kapacitou 12 vzorků pro rutinní analýzy
 - **CR 3200** s kapacitou 2x 12 vzorků a možností vytvoření vlastních programů
 - **CR 4200** s kapacitou 2x 12 vzorků pro 2 různé programy a s možností vytvoření vlastních programů
- jednoduché ovládání, dobře čitelný displej (zobrazení aktuální teploty, času a programu)
- 8 přednastavených programů pro rutinní analýzy
- možnost vytvoření až 8 vlastních programů (kromě CR 2200)
- otvory pro kruhové kyvety o Ø 16 mm
- konstrukce pro optimální přenos tepla do vzorku
- bezpečnostní kryt (chrání obsluhu při případném prasknutí kyvety)
- pro modely CR 3200 a CR 4200 možnost dokumentace podle AQA/IQC s externím teplotním senzorem (objednává se samostatně)
- **informace k dodávce:** externí teplotní čidlo pro dokumentaci podle AQA/IQC a propojovací kabely s PC či tiskárnou nejsou součástí dodávky (objednávají se samostatně)

Technické údaje termoreaktorů WTW série CR			
Typ	CR 2200	CR 3200	CR 4200
Počet míst	12	2x 12 (2 samostatné bloky, stejný program)	2x 12 (2 samostatné bloky, různé programy)
Druh kyvety	kruhová 16mm		
Předdefinované programy	100 °C na 30 min nebo 60 min 120 °C na 30 min nebo 60 min nebo 120 min 148 °C na 20 min nebo 120 min 150 °C na 120 min		
Přesnost nastavení teploty	±1 °C, ±1 digit		
Vlastní programy	ne	až 8 programů (s volbou 25 - 170 °C a 0 - 180 min)	
AQA/IQC	ne	ano, s externím teplotním čidlem (objednává se samostatně)	

Rozhraní	ne	RS232
Vstupy	ne	konektor pro externí teplotní čidlo
Provozní podmínky	5 - 40 °C, max. 75 % RH	
Rozměry (h x š x v)	312 x 255 x 185 mm (290 mm s otevřeným víkem)	
Hmotnost	3 kg	4 kg
Napájení	síťový adaptér 230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP20	
Oblast použití	rutinní analýzy, odpadní vody	rutinní i speciální analýzy, odpadní vody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 015 211	CR2200	S kapacitou 12 reakčních kyvet	4-6 týdnů	28 578 Kč
396 711 015 221	CR3200	S kapacitou 2x 12 reakčních kyvet (oddělené bloky, stejný program)	4-6 týdnů	43 661 Kč
396 711 015 231	CR4200	S kapacitou 2x 12 reakčních kyvet (oddělené bloky, různé programy)	4-6 týdnů	53 452 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 250 100	Externí teplotní čidlo pro monitorování teploty podle AQA/IQC pro CR 3200 a CR 4200	4-6 týdnů	9 393 Kč
396 711 250 101	Propojovací kabel na tiskárnu pro CR 3200 a CR 4200	4-6 týdnů	8 722 Kč
396 711 250 102	Propojovací kabel s PC pro CR 3200 a CR 4200	4-6 týdnů	6 834 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.