

Noi solutii pentru pregatirea probelor si sinteza

2012 luna aprilie, la München, Germania, in cadrul expozitiei de echipamente de laborator "Analytica 2012", Anton Paar a prezentat noi membrii ai familiei de sisteme de reactie in camp de microunde pentru prepararea probelor si sinteza organica: Multiwave ECO si Multiwave PRO, care inlocuiesc Multiwave3000 si Synthos3000. Astfel paleta de echipamente performante de reactoare in camp de microunde de la Anton Paar acopera domeniul intreg, incepand de la pregatirea probelor in camp de microunde in vederea analizei cu tehnici spectroscopice pana la sinteza organica in camp de microunde la scara redusa, la cateva kilograme de substante pe zi.

Multiwave PRO, maestru al temperaturilor inalte asigura caracteristici de securitate comprehensive. Multitudinea de accesorii fac posibile efectuarea de digestii acide, levigare, combustie in atmosfera de oxigen, extractie cu solventi, uscare si digestie cu raze UV, toate acestea cu un singur instrument. Rezultatul a 90 de ani de experienta al Anton Paar in ingineria sistemelor complexe, si a utilizarii consistente a componentelor de inalta calitate, este un sistem de reactie in camp de microunde fiabil care va functiona ani de zile.

Multiwave PRO are puterea de microunde instalata cea mai mare de pe piata. Sistemul dual de control al reactiei – un senzor de temperatura imersat in vasul de referinta cu un senzor de presiune integrat si un senzor infrarosu la partea inferioara a vaselor de reactie, asigura controlul precis a conditiilor de reactie.

Pentru digestii de rutina:

Multiwave ECO este un sistem de digestie rapid si convenient pentru probe de mediu, alimente si multe alte tipuri de probe. Pretul moderat, costul redus pe analiza, pretul redus al consumabilelor fac ca banii cheltuiti pe achizitia acestui sistem sa fie o investitie fezabila. Cu un timp de ciclu de doar 30 de minute pe un proces complet de digestie, inclusiv incalzire, mentinere la temperatura si racire, Multiwave ECO simplifica prepararea probelor si asigura metode rapide de analiza completa.

Imagini:



Multiwave PRO, un sistem de reactie in camp de microunde sofisticat, ofera o selectie larga de rotoare bine stabilite.



Multiwave ECO, un sistem de digestie convenabil, utilizeaza noul rotor cu 16 pozitii 16HVT50, cu tehnologie de evacuare controlata de presiune.

Pentru detalii va rugam contactati office@rofarom.ro.