

ecotest, s.r.o.

Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany

Tel/Fax : 038 / 5320 171 - 2

e mail : ecotest @ isternet.sk, www.ecotest.sk

** Pre zaslanie cien vyplňte Žiadanku v časti Ponuky na www.ecotest.sk alebo nám zavolajte.*

Prístroje pre extrakcie SER 148 fy Velp, Taliansko

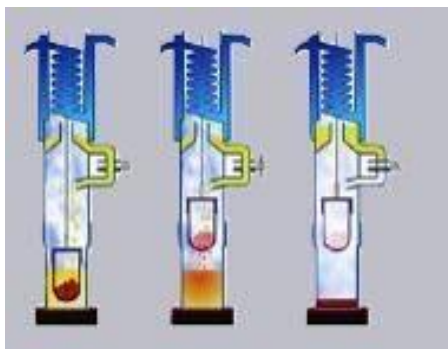
- 3-miestny alebo 6- miestny prístroj pre extrakcie rozpúšťadlami pre stanovenie obsahu tuku, oleja, tenzidov, živíc, plastifikátorov, pesticídov, ...
- analýza sa skladá z 3 fáz : v prvej sa vzorka umiestnená v extrakčnej patrône extrahuje ponorená vo vriacom rozpúšťadle, v druhej fáze je vzorka nad rozpúšťadlom a extrahuje sa refluxujúcim rozpúšťadlom, v tretej fáze sa rozpúšťadlo odparí a skondenzuje pre opätovné použitie
- výhody v porovnaní s klasickou Soxhletovou metódou : čas extrakcie pre väčšinu vzoriek je 45 až 90 min, t.j. niekoľkonásobne kratší, rozpúšťadlo sa regeneruje s výťažnosťou 50 až 70 %
- mikroprocesorové riadenie s 2 digitálnymi displejmi, pamäť pre 29 programov
- teplota 100 - 260 °C, množstvo vzorky 0,5 - 15 g, reprodukovateľnosť +/- 1 %
- výstup RS 232 pre dokumentáciu procesu extrakcie na tlačiarňu
- napájanie 230 V, príkon : 400 W SER 148/3, 900 W SER 148/6, spotreba chladiacej vody 8 l/min

SER 148/3 - 3 - miestny prístroj pre extrakcie, 3 ks extrakčných kelímkov, bal. 25 ks extrakčných patrón, 3 ks držiakov extrakčných patrón, 3 ks vitonových tesnení, 3 ks butylových tesnení, hadica na vodu

SER 148/6 - 6 - miestny prístroj pre extrakcie, 6 ks extrakčných kelímkov, bal. 25 ks extrakčných patrón, 6 ks držiakov extrakčných patrón, 6 ks vitonových tesnení, 6 ks butylových tesnení, hadica na vodu

Príslušenstvo a náhradné diely pre SER 148

- tlačiareň a kábel
- extrakčný kelímok
- bal. 25 ks celulózových extrakčných patrón 33 x 80 mm
- butylové tesnenie / vitonové tesnenie



Hydrolyzačná jednotka HU 6

- 6 miestne zariadenie pre kyslú hydrolyzu vzoriek pred extrakciou v extraktore SER 14 alebo extraktore iného výrobcu
- hydrolyza je potrebná pre uvoľnenie chemicky viazaných tukov vo vzorkách ako mäso, ryby a výrobky z nich, múka a výrobky z nej, kakao a čokoláda, semená, oriešky, krmivá pre zvieratá,...
- v jednom kompaktnom zariadení sa vzorky hydrolyzujú v skúmavkách, filtrujú cez sklenené kelímky a premývajú horúcou vodou, zariadenie je vybavené vývevou pre urýchlenie filtrácie
- filtračné kelímky z HU-6 sa používajú priamo v extrakčných patrónach bez potreby ďalšej manipulácie
- mikroprocesorové riadenie s digitálnym displejom, pamäť pre 20 programov
- ohrev hydrolyzovaných vzoriek s nastavením teploty do 200 °C
- cena prístroja
- sada skla pre analýzu 3 vzoriek : 3 kelímky a 3 držiaky , 3 skúmavky 42 x 300 mm, odsávací nástavec, 6 tesnení, 3 zátky, 3 odsávacie rúrky



Prístroje pre stanovenie vlákniny FIWE fy Velp, Taliansko

- 3-miestny alebo 6- miestny prístroj pre stanovenie vlákniny rôznymi metódami, napr. hrubá vláknina podľa Weendeho a Wijstroma, vláknina podľa Van Soesta,
- extrakcie za studena alebo s ohrevom s reguláciou výkonu ohrevu
- kompresor pre miešanie vzoriek stlačeným vzduchom
- peristaltické čerpadlo pre odťah reagentov a premývacích kvapalín
- hmotnosť vzorky 0,5 až 3 g, reprodukovateľnosť stanovenia cca +/- 1 %
- napájanie 230 V, príkon : 0,8 kW FIWE 3, 1,2 kW FIWE 6, spotreba chladiacej vody 2 l/min

FIWE 3, 3-miestny prístroj pre stanovenia vlákniny, 3 ks extrakčných kelímkov, 2-miestna ohrevná doska, 2 nádoby na reagenty, držiak kelímkov, kliešte na kelímky a hadice

FIWE 6, 6-miestny prístroj pre stanovenia vlákniny, 6 ks extrakčných kelímkov, 2-miestna ohrevná doska, 2 nádoby na reagenty, držiak kelímkov, kliešte na kelímky a hadice

Náhradné diely

- extrakčný kelímok, č. 11.1140

