

Hydrotec™ 8000

O soluție integrată pentru grăsimea totală



Hydrotec™ 8000 pentru analiza grăsimii totale este alcătuit dintr-o unitate de extracție, o unitate de hidroliză și un sistem de filtrare unic FOSS Hydrocap și vă permite să efectuați analize totale de grăsime într-o singură procedură integrată.

Sistem unic de filtrare brevetat

Filtrul brevetat Hydrocap™, evită transferul probelor și reduce riscul de eroare umană. Costurile de laborator sunt reduse foarte mult și o cantitate mai mare de probe testate îmbunătățește performanța.

Îmbunătățirea randamentului la un cost mai mic

Funcționarea automatizată reduce potențialul de eroare umană în analiza totală a grăsimilor, reducând în același timp costurile și îmbunătățind eficiența analizei probei per ansamblu.

Reducerea riscului în analiza totală a grăsimii

Substanțele chimice sunt adăugate și îndepărtate de pompă, îmbunătățind siguranța și reducând riscul de eroare. Pentru analiza grăsimii totale, Hydrotec 8000 poate fi folosit împreună cu Soxtec 8000 sau unitatea de extracție ST255 și filtrul FOSS HydroCap care funcționează în ambele unități.

Tipul probei

Materii prime, produse intermediare și produse finite din alimente, furaje și hrană pentru animalele de companie.

Parametri

Grăsime totală

Tehnologie

Hidroliza acidă complet automatizată

Aprobări

ISO 1444:1996 carne și produse din carne
ISO 11085:2008 cereale, produse pe bază de cereale și furaje pentru animale
ISO 6492:1999 hrană pentru animale

Specificații

Caracteristici	
Mărimea probei	0.5-2 g
Rată de analiză	0.1-100% grăsime în combinație cu extracția
Repetabilitate	De obicei $\pm 1\%$ deviație standard relativă pentru conținutul de grăsime de 10-100% în combinație cu extracția
Capacitate pe lot	12 probe simultan
Timp de hidrolizare	De obicei 2 ore, sau conform setării instrumentului
Mod de funcționare	2 moduri; Automat/Manual
Programe	1-9

Cerințe de instalare	
Tensiune de alimentare	115 V 50/60 Hz sau 230 V 50/60 Hz conform solicitării
Alimentare cu apă	Versiune cu 2 robinete de apă - pentru răcire și pentru clătire. Alternativ, o singură priză echipată cu un conector T. Nu este necesară apă deionizată sau distilată
Răcirea și clătire	Robinet de apă: 1 litru / min, <25 ° C (presiune 50 până la 500 kPa sau 0,5 până la 5 bar). Răcitor de apă circulant: 1 litru / min, <25 ° C (contrapresiune maximă 20 kPa sau 0,2 bari)
Scurgere	O scurgere / chiuvetă pentru clătire, acid și apă de răcire
Ventilare	Hotă
Dimensiuni (L x l x î) cm	43 x 34 x 31 cm. Înălțime cu capac deschis 60 cm.
Greutate	18 kg
Putere consumată	1860 W (230 V) 1660 W (115 V)
Variație admisibilă a tensiunii	Categorie II

Accesorii

- capace
- suport de filtrare

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2020

Sursa: www.fossanalytics.com