

NÂNG TẦM PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHÂN TÍCH HÓA TỰ ĐỘNG

TIÊU CHUẨN CHO
KIỂM SOÁT CHẤT
LƯỢNG, NGHIÊN
CỨU, PHÂN TÍCH
DINH DƯỠNG

ANKOM
TECHNOLOGY

THIẾT BỊ PHÂN TÍCH THỰC PHẨM



Nutrition Facts
8 servings per container
Serving size 2/3 cup (50g)
Amount per serving
Calories 230

Total Fat 8g	16%
Saturated Fat 1g	2%
Trans Fat 0g	0%
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	32%
Total Carbohydrate 37g	7%
Dietary Fiber 4g	8%
Total Sugars 12g	24%
Includes 10g Added Sugars	20%
Protein 3g	6%
Vitamin D 2mcg	4%
Calcium 280mg	28%
Iron 8mg	16%

MÁY TÁCH CHIẾT

PHÂN TÍCH CÁC VITAMIN VÀ CHOLESTEROL

TỰ ĐỘNG XÀ PHÒNG HÓA ĐỂ
TÁCH CHIẾT



Đơn giản hóa việc chiết xuất vitamin tan trong chất béo, cholesterol, chất béo thô.

Loại bỏ việc xử lý hóa chất để cải thiện tính an toàn.

Cung cấp khả năng tạo các phương pháp tùy chỉnh.

Loại bỏ chiết xuất hai pha.

Giảm sử dụng dung môi xuống 50-100ml/lần phân tích

PHƯƠNG PHÁP



Cho phép chạy theo phương pháp cài đặt trước hoặc tùy chỉnh

PHÂN TÍCH



Bao gồm theo dõi đường chuẩn và xử lý sự cố của hệ thống

HỒ SƠ & CẬP NHẬT



Chứa hồ sơ các lần phân tích, các lỗi, hiệu chuẩn và các dịch vụ

ANKOM^{FLEX}
ANALYTE EXTRACTOR

MÁY PHÂN TÍCH XƠ TIÊU HÓA

ANKOM TDF

TIÊU CHUẨN CHO KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG



ANKOM^{TDF}
MÁY PHÂN TÍCH XƠ TIÊU HÓA

Tự động theo tiêu chuẩn: AOAC 985.29, 991.43

Giảm giá thành và nhân công

Nhanh chóng và tự động

ANKOM^{TDF} Các phương pháp phân tích xơ tiêu hóa thông thường dễ bị giảm độ tin cậy. Quá trình tự động hóa cao tiên tiến sẽ giúp loại bỏ các ảnh hưởng của nhiệt độ và chế độ khuấy. Đặc biệt cải thiện lọc bằng công nghệ túi lọc là hệ thống điện tử hoàn toàn tự động cho phép người dùng phân tích TDF và thực hiện cho các phân tích HPLC tiếp theo.

IDF

Tự động phân hủy bằng enzym
Không cần thực hiện thủ công

SDF/TDF

Tự động hóa việc kết tủa
Không cần thực hiện thủ công

Lọc mẫu sẵn sàng cho
chạy máy HPLC

XÁC ĐỊNH XƠ THÔ & ADF, NDF

HỆ THỐNG BƠM HOÀN TOÀN TỰ ĐỘNG



- AOCS Ba 6a-05
- Bơm bên trong tự động rút dung dịch, giảm đáng kể việc xử lý hóa chất.
- Nhiều kết nối hóa học cho phép chuyển đổi liên tục và tự động giữa các phương pháp.
- Thực hiện được tối đa 24 mẫu cho mỗi lô phân tích.
- Kiểm soát bằng máy tính đảm bảo tuân thủ phương pháp và loại bỏ sự thay đổi của kỹ thuật viên.
- Dễ dàng truy cập bảng điều khiển bên bảo trì và đơn giản hóa việc bảo trì để đảm bảo hoạt động không gặp sự cố.



ANKOM^{DELTA}
MÁY PHÂN TÍCH XƠ

CẢI TIẾN VIỆC BƠM HÓA CHẤT

Máy phân tích xơ bao gồm một hệ thống bơm bên trong để phân phối tự động từ bất kỳ thùng chứa hóa chất nào trong phạm vi của thiết bị và loại bỏ việc nâng các thùng chứa hóa chất nặng. Năm cổng kết nối dung dịch giúp chuyển đổi liên tục giữa các phương pháp mà không cần thay đổi.

Một hệ thống phân phối hóa chất tùy chọn có thể được tùy chỉnh dựa trên nhu cầu về khối lượng để giảm hơn nữa chi phí và tiết kiệm nhân công để trộn số lượng lớn hóa chất khô.



ANKOM^{XT15} EXTRACTOR

MÁY CHIẾT BÉO

Tiết kiệm thời gian, chi phí
& không gian



Máy chiết béo ANKOM XT10/XT15:

ANKOM XT15	ANKOM XT10
Phương pháp tiêu chuẩn - AOCS Am 5-04	Phương pháp tiêu chuẩn - AOCS Am 5-04
Vận hành hoàn toàn tự động	Vận hành bán tự động
Chiết xuất lên tới 150 mẫu/ ngày	Chiết xuất lên tới 100 mẫu/ ngày
Thu hồi dung môi từ 97% trở lên	Thu hồi dung môi tới 90%
Điều khiển vi xử lý, hiển thị LCD	Điều khiển vi xử lý, hiển thị LCD
Loại bỏ việc sử dụng tủ hút khi phân tích béo	Chiếm rất ít diện tích phòng thí nghiệm



Hệ thống thủy phân ANKOM HCI

Hệ thống thủy phân ANKOM HCI cung cấp giải pháp dễ dàng cho việc phân tích tổng hàm lượng béo. Chiếm rất ít diện tích phòng thí nghiệm, sử dụng kỹ thuật túi lọc.

- Thủy phân lượng mẫu lớn.
- Thực hiện đồng thời 15 mẫu/ lần.
- Hệ thống phân tích kín hoàn toàn.
- Điều khiển qua phần mềm cài sẵn.
- Hiển thị LCD những thông số.
- Tự động hoàn toàn quá trình rửa.

DAISY^{II} INCUBATOR



Máy Ủ DAISY II đơn giản và tin cậy

- Nghiên cứu về khả năng tiêu hóa chính xác cho tất cả các loại thức ăn chăn nuôi.
- Công suất >100 mẫu.
- Tiết kiệm – Giảm chi phí lao động trên 50%.
- Loại bỏ hầu hết các yếu tố biến động từ thao tác kỹ thuật.
- Kỹ thuật Small Footprint bảo vệ không gian truy cập.

Thông số của mẫu	
Lượng mẫu cân	0.25 g – 1.0 g
Số mẫu phân tích mỗi lô	> 100
Thông số của thiết bị	
Nhiệt độ hoạt động	39.5°C (có thể điều chỉnh được)
Kích thước	Rộng 144 cm x sâu 47 cm x cao 64 cm
Nguồn điện yêu cầu	110 – 240V, 50/60 Hz
Cân nặng	34 kg.
Loại túi xơ	F57



Máy ủ **DaisyII** giúp cho việc nghiên cứu sự thất thoát vật chất. Được thiết kế hướng đến người dùng, **DaisyII** có thể xử lý hơn 100 mẫu cùng một lúc. Dịch dạ cỏ hoặc chất cấy enzym được chia thành bốn bình phân hủy, thay vì các bình hoặc ống nghiệm riêng lẻ như các phương pháp thông thường. Xử lý hàng loạt và loại bỏ bước lọc đơn giản hóa các xét nghiệm trong ống nghiệm



MÁY ĐO KHÍ KHÔNG DÂY

- Đo và theo dõi sự áp suất khí từ hoạt động của sinh vật.
- Đồ thị đường cong áp suất và nhiệt độ.
- Kiểm soát thông gió tự động.
- Khả năng lấy mẫu khí và chất lỏng / bùn.
- Có thể mở rộng thêm nhiều mô-đun (lên đến 50 mô-đun / hệ thống).
- Ứng dụng rộng rãi trong:
 - Dinh dưỡng trong động vật nhai lại
 - Khả năng phân hủy sinh học của chất thải
 - Năng lượng/ nhiên liệu sinh học
 - Hoạt lực nấm men/ Ủ bột
 - Tiêu hóa trên người
 - Phân tích đất

Thông số của sản phẩm	
Nguyên tắc đo	Áp kế
Khoảng đo áp suất	-10.0 to 500.0 psi
Độ chính xác	± 1% giá trị đo
Độ phân giải	± 0.04
Chiều cao của mô-đun	
Chai thể tích 250ml	20.3 cm
Chai thể tích 500ml	24.1 cm
Chai thể tích 1000ml	29.1 cm
Dung tích các chai	
Sẵn có cho các loại chai 100ml, 250ml, 500ml và 1000ml.	
Nhiệt độ đầu dò	± 2°C



THIẾT BỊ PHÂN TÍCH THỰC PHẨM

HÃNG SẢN XUẤT: ANKOM - USA

Công ty Lâm Việt chuyên về cung cấp thiết bị cho phòng kiểm nghiệm thực phẩm, dược phẩm, thủy sản,... Chúng tôi xin trân trọng gửi đến Quý công ty một số sản phẩm dùng trong phân tích của ANKOM mà chúng tôi phân phối tại Việt Nam.

ANKOM là nhà sản xuất thiết bị phân tích hàm lượng chất xơ, chất béo theo phương pháp túi lọc cho lĩnh vực kiểm tra thực phẩm, thức ăn chăn nuôi. Đây là phương pháp mới nhất thay thế cho phương pháp chiết xơ, chiết béo thông thường.

Ưu điểm của phương pháp này là cho phép phân tích đồng thời nhiều mẫu, quá trình phân tích diễn ra trong buồng kín được điều khiển chính xác nhiệt độ, thời gian và không làm ảnh hưởng đến người thao tác. Thời gian phân tích nhanh, tiết kiệm chi phí/ mẫu.



Chemical Equipment & Technical Solutions

CÔNG TY TNHH TM KHOA HỌC KỸ THUẬT LÂM VIỆT

Địa chỉ: 4/12 Phạm Văn Chiêu, Phường 13, Quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh

Tel: 028.62522.486 – 487 – 488 – 490

Email: lamviet@lamviet.com; Website: lamviet.com – lamviet.com.vn

Helping To Feed The World!