

Lotus ADF-NDF Fiber Measuring device

دستگاه اندازه گیری فیبر

فیبر به دو دسته فیبر خوراکی (Dietary Fiber) و فیبر کاربردی و مفید (Functional Fiber) تقسیم می شوند. فیبر خوراکی نیز به دو دسته فیبر محلول و فیبر غیر محلول تقسیم میشوند. فیبر خوراکی اعم از محلول یا نامحلول، شامل پلی ساکاریدهای غیر نشاسته ای و اجزای گیاهی دیگر نظیر دکستروز، لیگنین، کیتین، پکتین، بتاگلوکان و الیگو ساکاریدها هستند.

- استخراج و اندازه گیری فیبر خام
- فیبر اتوماتیک تحت تکنولوژی آنکوم
- انجام آزمایشات و تعیین ADF, NDF, Fiber
- تعیین فیبر و الیاف نامحلول در شوینده های خنثی و اسیدی
- با کمک این دستگاه می توان با دقت و سرعت بالا بخش های الیافی مواد خوراکی دام و طیور و مواد غذایی انسانی را اندازه گیری کرد. این دستگاه برای تعیین اجزای فیبری خوراک (شامل سلولز، همی سلولز و لیگنین) با دقت بسیار زیاد کاربرد دارد.
- این دستگاه با ظرفیت حداکثر ۲۱ بگ، این امکان را به اپراتور می دهد که همزمان ۲۱ نمونه را مورد آزمایش قرار دهد که باعث کاهش خطای آزمایش می گردد.
- کاهش قابل توجه در هزینه آزمایش در مقایسه با روشهای متداول دیگر.
- کاهش هزینه نیروی انسانی تا ۵۰٪.
- دارای دیگ ۳۱۶ Stainless Steel ضد اسید با قدرت تحمل فشار بالا.
- راکهای ساخته شده از جنس پلی اتیلن ضد اسید با قالبهای تزریقی
- سیستم کنترل حرارت دیجیتال با دقت ۰.۱ درجه.
- سیستم تایمر دیجیتال با قابلیت تنظیم برنامه زمانی.
- المنت کم مصرف بدون تماس با محلول و نمونه.
- خنک کننده با چیلر مخصوص فیبر بدون نیاز به آب شهری و مصرف بی رویه آب.
- دارای شیر تخلیه ضربه ای ضد اسید از جنس استنلس استیل.
- دارای استهلاک بسیار پایین، جواب بسیار دقیق
- وزن و حجم کم با قابلیت جابجایی آسان.



کیلان/کیلومتر ۲ فام به فشکبجا/شرکت لوتوس تجهیز کاسپین

Lotus fiber/ADF,NDF Technical Specifications	
Model	AF-1000
Serial No	ADI140107
AC	220 V
Power	2000 W
Frequency	50-60 Hz
Weight	40kg
Dimensions (cm)	40*50*60