



Extraktionssystem für die einfache Bestimmung von Rohfaser, ADF, NDF und NDL in Pflanzenmaterial, Mischfutter, usw.

Vorteile

- Sechs Proben werden simultan verarbeitet
- Zubehör für Batchbearbeitung
- Integrierte Koch- und Filtrationseinheit
- Kein Proben transfer und kein Probenverlust
- Separate Einheit für Entfettung und Nachwaschen mit Aceton
- Umfassende Anwendungsunterstützung
- Hohe Reproduzierbarkeit von Bedingungen und Ergebnissen
- Spart Zeit, Energie und Platz im Labor
- Offizielle Zulassung: ISO 5498 (Futtermittel) und VDLUFA

Beschreibung

Das Fibertec System M 6 eignet sich besonders für Faserbestimmungen nach Weende, van Soest usw. Einzel- oder Mehrfachbestimmungen einschl. Kochen (unter Verwendung extern vorehitzter Reagenzien), Spülen und Filtration werden unter reproduzierbaren und kontrollierten Bedingungen ausgeführt.

Die Basismodelle eines Fibertec Systems M6 sind:

- 1020 Heiss-Extraktor, für das Kochen mit Reagentien mit eingebauter Heizung und Filtration
- 1021 Kaltextraktor zum Entfetten von Proben, Extraktion bei Umgebungstemperatur, nachwaschen mit Lösungsmittel

Beide Einheiten passen zu demselben Frittensystem, welches erlaubt, daß die Probe, wann immer erforderlich, zwischen den Extraktionen getrocknet und gewogen werden kann. In dem System werden die Proben in speziell entwickelten Fritten bearbeitet, welche als Teil des Systems beim Kochen, Nachwaschen, Filtration und als Probengefäß beim Wiegen, Trocknen und Veraschen benutzt werden.

Das Fibertec System M6 erlaubt die gleichzeitige Bearbeitung von 6 Proben durch die Nutzung des Zubehörs für Batchbearbeitung. Filtrierprobleme werden durch das spezielle Vakuum-Luftsystem vermieden.

Das Fibertec M6 bietet eine äusserst zeitsparende, günstige Lösung für die reproduzierbare Faserbestimmung.



1020-001 Fibertec System M6 (200-230 V):*

<p>1020-011 Heiss Extraktions Einheit umfasst: Heiss Extraktor, Reflektor, Reagenzienflaschen, Sprühpistole, Becher, Trichter, Wasserstrahlpumpe, Antischaummittel, Halter für 6 Fritten, Ständer für 6 Fritten, Fritten (P2 Standard, 2 Sätze á 6), Ersatzteile, Bedienungsanleitung.</p> <p>1021-011 Kalt Extraktions Einheit umfasst: Kalt Extraktor, Sprühflasche, Schläuche, Ersatzteile.</p>	<p>1022-011 Heizplatte zum Vorheizen von Reagenzien</p> <p>10001079 Ständer für 6 Fritten.</p> <p>10001172 Fritten, P2 Standard 40-100µm, 6er Satz. Mindestens 6 Sätze werden empfohlen.</p> <p>10000561 Antischaummittel (Octanol)</p> <p>19000014 Celite, 1 l</p>
--	---

Wählen Sie auch unter folgendem Zubehör aus:*

<p>1093-001 Cyclotec Probenmühle, Zyklonmühle</p> <p>1090-001 Cemotec Probenmühle, Scheibenmühle</p> <p>2094-001 Homogenisator, Mixertyp</p> <p>2096-001 Homogenisator, Mixertyp</p> <p>1095-001 Knifetec, wassergekühlte Probenmühle</p>	<p>Filterfritten:</p> <p>10001171 Fritten, P1 (100-160 µm), 6er Satz</p> <p>10001172 Fritten, P2 (40-100 µm), 6er Satz, Standard</p> <p>10001173 Fritten, P3 (16-40 µm), 6er Satz</p> <p>10001174 Fritten, P0 (160-250 µm), 6er Satz</p> <p>10004357 Fritten, P2 US (40-60 µm), 6er Satz</p>
---	---

Leistungsdaten:

Probenmenge: 0,5 - 3 g (standard ist 1 g)	Kapazität pro Untersuchung: 6 Proben simultan
Messbereich: 0.1 - 100%	Kapazität pro Tag: Bis zu 36 Analysen (Rohfaserbestimmung nach Weende)
Reproduzierbarkeit: Besser als ± 1% relativ bei 5 - 30% Fasergehalt	
Genauigkeit: Entsprechend der offiziellen Zulassung	

Installations-Voraussetzungen

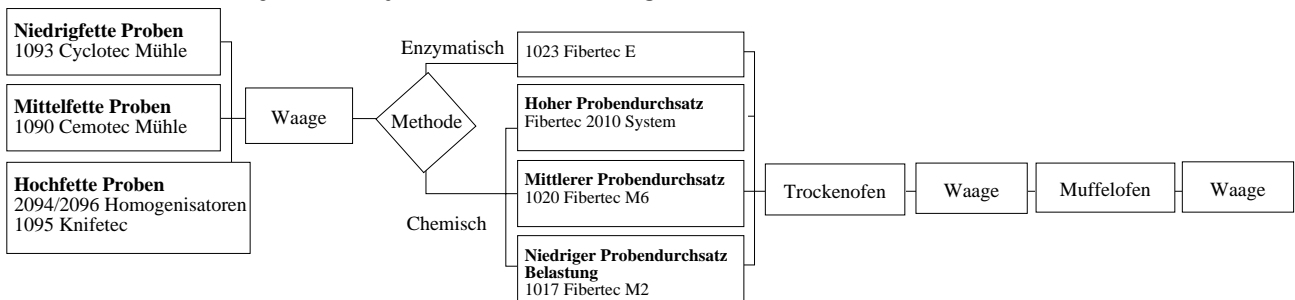
Ausrüstung	Stromversorgung	Stromverbrauch	Abmessungen B x T x H cm	Gewicht	Wasserverbrauch
1020 Heiss-Extraktions Einheit	200 - 230V ± 10% 50 - 60 Hz	2.2 kW	56 x 38 x 57	28 kg	Leitungswasser für Kühler (2 l/min) und Wasserstrahlpumpe (beim Filtrieren)
1021 Kalt-Extraktions Einheit	-	-	56 x 38 x 28	14 kg	Leitungswasser für Wasserstrahlpumpe (beim Filtrieren)
1022 Heiz-Platte	230V ± 10% 50 - 60 Hz	2.2 kW	43 x 24 x 10	6 kg	

Anwendungen:

- Rohfaser (nach Weende), ADF, NDF und NDL nach van Soest

Zusätzlich können die meisten anderen chemischen Extraktionsmethoden angewandt werden, ausser Methoden mit Essigsäure, Trichloressigsäure und/oder Salpetersäure. Für spezielle Anwendungen fragen Sie bitte nach detaillierten Foss Tecator Anwendungshinweisen.

Foss Tecator Fibertec Systeme für jede Faseruntersuchung:



* Bestellinformation: Bitte benutzen Sie die angegebenen Katalognummern zusammen mit dem entsprechenden Text.



Foss Tecator AB
 Box 70, SE-263 21 Höganäs, Sweden
 Tel +46 42 36 15 00
 Tlx 72695
 Telefax +46 42 34 03 49
 e-mail info@foss.tecator.se
 web www.foss.dk
Representatives in 100 countries

Foss Deutschland GmbH

**Waidmannstraße 12b
 22769 Hamburg
 Tel. 040/851 72 80
 Fax: 040/850 20 80**