Extracteur pour la détermination de la cellulose et des fibres “Dosi-fiber”

APPLICATIONS
Fibre brute (WEENDE, VAN SOEST ou similaire). Fibre diététique. Fibre Neutre détergente. Fibre acide détergente. Autres méthodes d’extraction n’utilisant pas l’acide acétique, l’acide trichloroacétique ou l’acide nitrique. Fibres textiles. Bois et papier.

PERFORMANCES
Extraction et filtration intégrales.
Aucune opération de transfert de l’échantillon du tube au creus et au filtre éliminant tout risque de perte.
Haute reproductibilité des conditions et des résultats.
Manipulation facile des creusets au moyen de leur support et portoir spécial.
Facilité et souplesse d’emploi: si besoin, les prélèvements peuvent être séchés et pesés entre chaque phase de l’extraction.

CARACTÉRISTIQUES
Construction métallique, châssis extérieur recouvert de polyamide “Rilsan”. Tous les éléments qui composent l’équipement, comme les réfrigérants, soupapes, résistances, compresseur d’air et équipement de régulation et contrôle, sont intégralement protégés à l’intérieur de l’armoire métallique. Chauffage par infrarouges.

PANNEAU DE COMANDES
Interrupteur général avec témoin lumineux.
Interrupteur compresseur d’air.
Régulateur électronique élément chauffant.

DONNEES TECHNIQUES
Prise d’essais: de 0,5 à 3 g (normalement 1 g).
Reproductibilité: approximativement ±1 % pour le niveau de fibre entrel 5 à 30 %.
Plage de mesure: de 0,1 à 100 %.
Consommation d’eau du réfrigérant: 1 litre/min.

EQUIPEMENT
Appareil livré complet, avec creusets de porosité P-2, portoirs pour creusets, couvercle d’aération du chauffage, et support de manipulation, mais sans plaque chauffante, ni pot à réactifs Pyrex, qui sont fournis comme accessoires.

MODÈLES

Code	Nombre de postes	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Consom. W	Poids Kg
4000599	4	56 43 32	1000	19
4000623	6	56 57 32	1500	25



Extracteur 6 postes, code 4000623.

Note : Compatible avec l'unité de recirculation d'eau « Chiller » pour créer un circuit d'eau de refroidissement fermé (voir page 82).

ACCESSOIRES
Plaque double chauffante pour réactifs. Consom. totale 1750 W.
Code 4000634
Jarre Pyrex pour réactifs.
Code 1000635



RECHANGE
Portoir pour 4 creusets. Code 4000600
Portoir pour 6 creusets. Code 4000624
Portoir de porosité P – 2. Code 4000601

EQUIPEMENTS POUR LA DETERMINATION DE LA FIBRE DIETETIQUE TOTALE PAR METHODE ENZIMATIQUE
LA DETERMINATION DE LA FIBRE DIETETIQUE TOTALE PAR LA METHODE ENZIMATIQUE (AOAC, AACC) EST COMPLETEMENT DIFFERENTE DES METHODES DE WEENDE ET DE VAN SOEST. LES EQUIPEMENTS DE LABORATOIRE POUR CES ANALYSES DEPENDENT DU KIT ENZIMATIQUE QUI VA ETRE UTILISER.
UNE FOIS SELECTIONNE LE KIT ENZIMATIQUE, SA DOCUMENTATION VOUS INFORMERA DES EQUIPEMENTS NECESSAIRES. HABITUELLEMENT, IL EST UTILISE UNE UNITE D’EXTRACTION A FROID EF-1425 CODE 4001425 ET LE BAIN D’AGITATION DE VA-ET-VIENT CODE 6032011. (VOIR PAGE 98).

Unité d’extraction à froid “EF-1425”

DESCRIPTION
Unité spécialement conçue pour effectuer l’extraction à froid avec de l’acétone ou autres dissolvants, pour 6 échantillons simultanés. Complète l’unité “Dosi-Fiber” pour la détermination de la fibre brute.
Comprend un réservoir de 1 litre (pour la récupération du dissolvant) avec un tube de succion et 6 adaptateurs pour assujetir les creusets filtrants code 4000601.
Il est nécessaire d´ajouter une trompe ou pompe à vide raccordée au tube de succion.
Est livrée avec des bouchons aveugles pour pouvoir travailler lorsque ne sont pas utilisés les 6 creusets, un récipient de 1 litre et un tube de succion.

CARACTÉRISTIQUES
Unité d’extraction en acier inox. AISI 304, construite en un seul module qui permet un nettoyage rapide et efficace. Rampe support et porte-creusets, en verre traité.

MODÈLE

Code	Haut. / Larg. / Prof. (extérieur) cm	Poids Kg
4001425	45 20 34	3

ACCESSOIRE
Trompes à vide.
Code 7000293



