

Analyseur de fibres automatique

- **détermination des quantités de fibre brute (CF) et fractionnées (NDF, ADF et ADL) pour estimation de l'apport énergétique des aliments**
- **selon les normes standard officielles (ISO, AOAC)**
- **automatisation complète et sécurisée de toutes les étapes de l'analyse : digestion, lavage, ajout d'enzyme ou acide**
- **temps d'intervention de l'opérateur réduit au minimum (2 min.)**



- pas de manipulation des résidus entre les étapes éliminant les erreurs et favorisant la reproductibilité des résultats
- analyse jusqu'à 6 échantillons simultanément individuellement
- chauffage, dosage et distribution précise des réactifs dans chaque colonne
- capacité jusqu'à 36 méthode Wendee ou 60 autres méthodes par jour
- écran tactile couleur de 7", 5 programmes prédéfinis et 30 personnalisables
- sécurité totale : tous les réactifs sont contenus dans des réservoirs dédiés situés à l'intérieur de l'appareil, l'appareil préchauffe, distribue et recueille

automatiquement les produits chimiques chauds sans contact avec l'opérateur

- 6 LEDs dédiées éclairent les colonnes actives et facilitent la détection des résidus
- interfaces : 3 x USB, Ethernet
- calcul des résultats, stockage interne automatique des données
- connexion au Cloud via LAN ou Wi-Fi : création et partage des rapports, surveillance et notification en temps réel, accès aux données via PC, smartphone et tablette, mises à jour du logiciel immédiates

capacité	6 postes
échantillons	0,5 à 3 g
plage de mesure	0,1 à 100%
répétabilité	± 1%
consommation d'eau	à partir de 1 l/min.
préchauffage du réactif	5 à 7 min.
ébullition après préchauffage	5 à 10 min.
dimensions externes (lxpxh)	735 x 420 x h666 mm
puissance	2100 W
poids	57 kg
alimentation	230 V- 50/60 Hz
Analyseur de fibres	FIWE16
options	
Réservoir de résidus H ₂ O avec bouchons, les 2	FIWE01
Adaptateur USB Wifi	FIWE02
Connexion pour balance	FIWE03
Connexion pour lecteur de code barres	FIWE04
Connexion pour gestion à distance	FIWE05