

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.)**

VELP
SCIENTIFICA



- 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 Wende 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 H₂O avec bouchons, les 2 | FIWE01 |
| Adaptateur USB Wifi | FIWE02 |
| Connexion pour lecteur de code barres | FIWE04 |
| Connexion pour gestion à distance | FIWE05 |