

Distillateurs pour la détermination de l'azote et des protéines par la méthode de Kjeldahl

Distillateur standard



- distillateur performant avec générateur de vapeur intégré
- reproductibilité : < 1%
- taux de recouvrement : > 99,5%
- **limite de détection** : > 0,1 mg azote
- temps de distillation : 5 minutes pour collecter 100 ml de distillat
- volume de soude : 0 à 100 ml
- visualisation et programmation du temps de distillation ainsi que de l'ajout de soude (addition de soude automatique)
- alimentation par eau distillée (consommation : 0,5 l/min à 15°C et 1l/min à 30°C)
- arrêt automatique du flux de vapeur à la fin du processus de distillation / aspiration rapide et efficace des résidus
- aucun transvasement d'échantillon
- joint conique : permet l'utilisation de tubes de distillation de différents diamètres
- conforme normes AFNOR EN 25663 et aux méthodes officielles (AOAC, EPA, DIN et ISO)
- construction en acier avec revêtement époxy, résistant aux attaques chimiques et à la corrosion
- puissance : 2100 W
- dimensions (lxpxh) / poids : 320 x 386 x 770 mm / 23 kg
- livré complet avec un tube de digestion Ø42x300 mm, Erlen 250 ml, tubes d'évacuation, pince à tube, tuyaux de raccordement pour eau d'alimentation et techniques

UDK127 Distillateur manuel complet

Distillateur semi-automatique et programmable



- générateur de vapeur intégré : > 2 kg/h
- reproductibilité : < 1%
- taux de recouvrement : > 99,5%
- **limite de détection** : > 0,1 mg azote
- temps de distillation : 4 minutes pour collecter 100 ml de distillat
- **10 programmes**, paramètres programmables : dilution échantillon (0 à 200 ml), addition soude et eau (0 à 100 ml), temps de distillation (2 à 30 minutes ou en continu) et aspiration des résidus
- alimentation : eau distillée ou désionisée (consommation : 0,5 l/min à 15°C et 1l/min à 30°C)
- affichage digital LCD alphanumérique
- alarme sonore en fin de distillation
- interface RS232C pour connexion à un PC ou une imprimante
- aucun transvasement d'échantillon
- utilisation de tubes de distillation de différents diamètres et de tubes de digestion capacité maximum 500 ml
- conforme normes AFNOR EN 25663 et aux méthodes officielles (AOAC, EPA, DIN et ISO)
- construction en acier avec revêtement époxy, résistant aux attaques chimiques et à la corrosion
- puissance : 2100 W
- dim. (lxpxh) : 330 x 440 x 775 mm / 33 kg
- livré complet avec un tube de digestion Ø42x300 mm, Erlen 250 ml, tubes d'évacuation, pince à tube, tuyaux de raccordement pour eau d'alimentation et techniques

UDK132 Distillateur programmable complet