

Steam Distillation unit Kjeldahl

MDM Products



질소분석기

* 제품의 특징

- 토양, 식물체분해, 식품, 사료 등의 질소 / 단백질분석에 이용되는 제품
- 높은 열을 유지하기 위하여 열전달이 우수한 알루미늄 합금체를 사용
- 킬달 방법에 의한 공인된 AOAC 분석법이며, 유럽안전 인증 획득
- PC를 연결하여 결과치를 즉시 저장, 응용, 프린트 가능
- 본체의 전면부는 분석시 알칼리로 인하여 부식을 방지하는 ABS로 구성
- 자동 ON-LINE COLOURMETRIC 분석법을 적용
- 전자동화된 분석법 적용(Boric Acid 투입, NaOH 투입, 등류, 적정, 종료, 결과치)으로 수행과정이 LCD 화면에 차례로 표시

Item No.	MDM-0410
모 델	KL-Nitro A
외부크기	500(W) × 490(D) × 740(H)mm
분석범위	0.1 ~ 200mg of kjeldahl Nitrogen
Nitrogen Recovery	99.5% 이상
Water Reservoir	6ℓ
Tank Volume	NaOH, H ₃ PO ₃ and HCL tank 2ℓ
Normality range	0.01 ~ 1.0N
Detected nitrogen range	0.1 ~ 200mg
50mg 분석시간	약 6분
100mg 분석시간	약 9분
Dosification for NaOH pump	0 ~ 250mℓ ±5%
Dosification for H3BO3 pump	50 ~ 65mℓ ±5%
전원 · 소비전력	220Vac, 60Hz, 1.8KW