

KT20-DT, Batch operation

고성능 모터 사용으로 안정적인 교반/분산이 가능한 실험용 파쇄/분산/유화/균질기

제품특징

- 고성능 Motor 사용으로 안정적인 교반, 분산이 가능
- 2,800 ~ 28,000 rpm 범위의 속도 조절
- 1ml ~ 1,000ml (H2O) 의 처리 용량
- 기기의 과부하 보호 기능
- 회전속도 Digital display, 타이머 시간 설정 및 확인
- Dispersing tool은 기기와 쉽게 탈부착 할 수 있고, 간단히 2~3 단계로 분해되어 조립과 세척이 용이



용도

- Human medicine
- Pathology
- Veterinary medicine
- Clinical diagnosis research
- Foodstuffs testing laboratories
- Diagnostic laboratories
- Toxicology
- Medical research
- Pharmaceutical research
- Biological research
- Tumour biology
- Chemistry
- Cosmetics
- Nano material dispersing

제품사양

Model	KT20-DT
Ident No.	KT810051
Motor capacity	360W
Speed range	2,800~28,000 rpm
Speed display	Digital
Timing range	1 ~ 9.9min
Volume range (H2O)	1 ~ 1,000ml
Max. viscosity	5,000mPas
Noise without dispersing element	70dB
Overload protection	Yes
Smooth run-on/start	Yes
Dimension [W x D x H]	220 x 320 x 430mm
Weight	8kg

Dispersing elements



Model	KT20-S-10G	KT20-S-14G	KT20-S-18G
Ident. No.	K810152	K810153	K810155
Working range (H2O)	1~100	10~500	10~1,000
Diam. of the stator (mm)	10	14	18
Shaft length (mm)	135	152	178
Ultimate finene, Suspension (μm)	1~10	1~10	1~10
Ultimate finene, emulsion (μm)	1~10	5~25	5~25