

KT10 basic, Batch operation

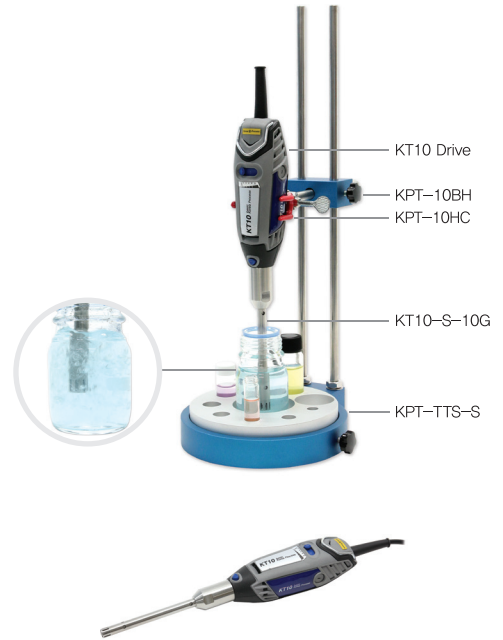
가벼운 무게와 한 손에 잡히는 크기로 핸드헬드 타입으로 사용 가능한 실험용 파쇄/분산/유화/균질기

제품특징

- 가벼운 무게와 한 손에 잡히는 소형 분산기로 Hand-held type 으로 사용 가능
- 소량의 샘플 분산 및 균질화, 조직 분쇄 용도로 사용
- 10,000 ~ 32,000 rpm 범위의 속도 조절
- 0.5ml ~ 200ml (H2O) 의 처리 용량
- 기기의 과부하 보호 기능
- 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	KT10 basic
Ident No.	K110000
Motor capacity	90 W
Speed range	10,000~32.000 rpm
Speed adjustment	stepless
Volume range (H2O)	0.5~200 ml
Max. viscosity	5.000 mPas
Noise without dispersing element	below 70 dB
Overload protection	Yes
Smooth run-on/start	Yes
Dimension [W x D x H]	50 x 57
Weight	0.4kg

Dispersing elements



Model	KT10-S-5G	KT10-S-8G	KT10-S-10G
Ident. No.	K110001	K110002	K110003
Working range (H2O)	0.5~10	1~100	1~200
Diam. of the stator (mm)	5	8	10
Shaft length (mm)	145	145	145
Ultimate finene, Suspension (μm)	5~25	5~25	5~25
Ultimate finene, emulsion (μm)	1~10	1~10	1~10

Accessories

❖ Stands



KPT-TTS-S
Turn table stand-S, 450mm



KPT-TTS-T
Turn table stand-T, 450mm



KPT-MS-mini
Turn stand-mini, 450mm

❖ Fixing elements



KPT-10BH
Boss head



KPT-5HC
Holding clamp