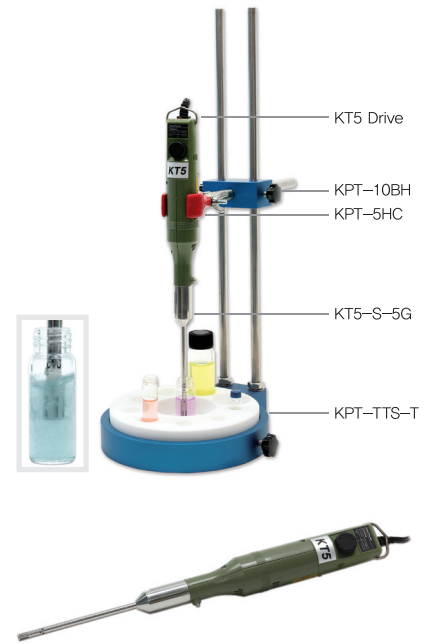


## KT5 basic, Batch operation

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
- 0 ~ 21,000 rpm 범위의 속도 조절
- 0.5ml ~ 50ml (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                  | • Medical research         |
| • Pathology                       | • Pharmaceutical research  |
| • Veterinary medicine             | • Biological research      |
| • Clinical diagnosis research     | • Tumour biology           |
| • Foodstuffs testing laboratories | • Chemistry                |
| • Diagnostic laboratories         | • Cosmetics                |
| • Toxicology                      | • Nano material dispersing |

### 제품사양

Model	KT5 basic
Ident No.	KT10500
Motor capacity	50W
Speed range	0~21,000 rpm
Speed adjustment	Stepless
Volume range (H2O)	0.5 ~ 50ml
Max. viscosity	5,000mPas
Noise without dispersing element	Below 70dB
Overload protection	Yes
Smooth run-on/start	Yes
Dimension [W x D x H]	35 x 35 x 180mm
Weight	0.4kg

## Dispersing elements



Model	KT5-S-5G	KT5-S-8G
Ident. No.	K105001	K105003
Working range (H2O)	0.5~10	0.5~50
Diam. of the stator (mm)	5	8
Shaft length (mm)	145	145
Ultimate finene, Suspension (μm)	5~25	5~25
Ultimate finene, emulsion (μm)	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



KPT-10HC  
Holding clamp