

IKA Inline Homogenizer, ULTRA-TURRAX® 순환형 균질기, UTL25 Digital

Cat. No.	Model	Type	Pump Rate	EA Price
H01-05-233	10006868	UTL 25 Digital	11.6 L/min	16,810,000

- 구성 : T25 Digital, DK25.11 Flow chamber, AD25 Mounting Kit, S25KV-25G-IL Dispersing tool
- 물질의 Circulation이나 Flow-through 과정 시 사용
- Sterilizable, Autoclave-Compatible
- 4.4 ~ 11.6L/min의 대용량 이동 속도
- DK25.11로 인해 공기 유도 방지 • 점성 유체 사용 가능
- IKA

Cat. No.	H01-05-233
Model	10006868
Motor Rating in/out	800/500W
Max. Viscosity	5000 mPas
Pump Rate	11.6 L/min
Speed Range	3000 ~ 25000rpm
Speed Control	Stepless
Speed display	Scale
Protection Class	IP20
Extension Arm	∅13×L175 mm
Noise without element	73dB(A)
Pressure Max.	6 bar
Weight	3.8 kg
Size	w450×d100×h120 mm
Power	230V, 50/60Hz

Dispersing Element for UTL25 Digital

Cat. No.	H01-05-638	H01-05-644
Model	S25KV-25G-IL	S25KV-25F-IL
Pressure Max.	6 bar	
Stator Diameter	25 mm	
Rotor Diameter	17 mm	18 mm
Immersion min/max	40/85 mm	
Shaft length	110 mm	
재질	FFPM / SIC, AISI 316L	
Ultimate Suspension	15 ~ 50 um	5 ~ 25 um
Ultimate Emulsion	1 ~ 10 um	1 ~ 5 um



Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
H01-05-634	2518000	DK25.11 Flow Chamber, Inlet ∅13mm, Outlet ∅9mm	7,130,000
H01-05-636	2562500	AD 25 Mounting Support	1,580,000

IKA High Performance Homogenizer, ULTRA-TURRAX® 고성능 중형 균질기, T18 Brushless Digital

Cat. No.	Model	Type	사용 가능 용량	EA Price ₩
H01-05-131	20107460	T18 Brushless Digital	1 ~ 1500 ml	3,690,000

- 본체만의 가격이며, Tool 및 기타 Accessories는 별도
- 본체만 구매 시 분해툴킷 미포함이며 별도 구매해야함
- Brushless DC Motor를 사용하여 먼지 및 소음을 줄임
- USB Interface와 Labworldsoft®를 통한 기기 제어 및 문서화
- Time 기능 : for unattended Operation
- Tool 및 약세사리는 T18 Digital (609 Page) 참조
- IKA

Type	T18 Brushless Digital
Motor Rating	400 W (Input) / 300 W (Output)
Volume Range	1 ~ 1500 ml (H ₂ O)
Max. Viscosity	5000 mPas
Speed Range	3000 ~ 25000 rpm
Speed 조절	Stepless (Brushless DC Motor)
Display	Speed, Time
Protection Class	IP 30
Extension Arm	od13×L160 mm
Size	w89×d161×h270 mm

