

## IKA High Performance Homogenizer, ULTRA-TURRAX® 고성능 중형 균질기, T25 easy clean digital & control

Cat. No.	Model	Type	사용 가능 용량	EA Price ₩
H01-05-141	25002560	Easy Clean Digital	1 ~ 2000 ml	4,270,000
H01-05-143	25002500	Easy Clean Control		6,040,000

- More Quiet(70dB), Clean & Remote Controlled(option) 고성능 균질기
- 본체만의 가격이며, Tool 및 기타 Accessories는 별도
- 본체만 구매 시 분해툴킷 미포함이며 별도 구매해야함
- Dispersing Tool 구매 시 분해툴킷 포함 (S25D-10G-KS 및 S25D-14G-KS에는 미포함)
- Brushless DC Motor를 사용하여 먼지 및 소음을 줄임
- Quick-Connect Coupling 채용으로 Tool 교체에 용이
- LED Digital Display : Speed & Timer
- Time 기능 : for unattended Operation
- USB Interface와 Labworldsoft®를 통한 기기 제어 및 문서화
- 다양한 범위의 Dispersing Tool 제공 (모든 S25 Tool과 같이 사용 가능)
- T25 Easy Clean Control : Integrated Temperature Measurement  
- "S25EC-T-C18G-ST" Tool에 내장된 RFID를 통해 실시간 온도 측정과 시간 검측이 가능함

• IKA

Type	T25 Easy Clean Digital	T25 Easy Clean Control
Temp. Display	X	O (S25EC-T-C18G-ST)
Motor Rating	500W (Input) / 400W (Output)	
Volume Range	1 ~ 2000 ml (H <sub>2</sub> O)	
Max. Viscosity	5000 mPas	
Speed Range	3000 ~ 25000 rpm	
Speed 조절	Stepless (Brushless DC Motor)	
Display	Speed, Time	Speed, Time, Temp.
Protection Class	IP 30	
Extension Arm	od13×L160 mm	
Size	W89×D161×H270 mm	

- Easy Clean : 툴 분해 없이 툴을 청소할 수 있음

### Tool/Dispersing Element for T25 easy clean



Cat. No.	H01-05-662	H01-05-663	H01-05-665	H01-05-666	H01-05-667	H01-05-668
Model	25007399	25007398	25002590	25007215	25002595	25007199
Type	S 25 EC-C-18G ST	S 25 EC-T-C-18G-ST	S25EC-C-25G-ST	S25EC-C-25F	S25EC-T-C-25G-ST	S25EC-T-C-25F
Working Range	10 ~ 1500 ml		50 ~ 2000ml	100 ~ 2000ml	50 ~ 2000ml	10 ~ 2000ml
Stator Diameter	18 mm		25 mm			
Rotor Diameter	13.4 mm		20 mm	18 mm	20 mm	18 mm
Immersion min/max	35 / 150 mm	50 / 150 mm	35 / 150 mm		45 / 150 mm	
Shaft Length	191mm					
Ultimate Suspension	10 ~ 50 μm		15 ~ 50 μm	5 ~ 25 μm	15 ~ 50 μm	5 ~ 25 μm
Ultimate Emulsion	1 ~ 10 μm			1 ~ 5 μm	1 ~ 10 μm	1 ~ 5 μm
Max. Temperature	180 °C	120 °C	180 °C		120 °C	
재질	AISI 316L, Ceramic					
EA Price ₩	2,940,000	3,890,000	3,110,000	2,670,000	3,970,000	3,850,000

### Remote Control for T25 Easy Clean

Cat. No.	Model	Type	EA Price ₩
H01-05-661	25006310	WICO T25 Easy Clean Control	1,650,000

Type	WICO T25 Easy Clean Control
Type	500W / 400W
Working Time	15 h
Charging Time	4.5 h
Timer/ Speed Display	TFT
Timer setting range	0.02 ~ 6000 min
Battery Type	Lithium-Polymer
Size	W71×D151×H74 mm
Protection Class	IP 40



Easy Clean Control

