

IKA Industrial Magnetic Stirrer, I-MAG

산업용 자력 교반기, up to 300 L

| Cat. No. | Model | 용량 (I-MAG SP 장착/미장착) | EA Price ₩ |
|------------|----------|-------------------------|------------|
| S08-05-241 | 20109215 | 300L (장착시) / 50L (미장착시) | 7,390,000 |

- 최대 300L까지 사용 가능한 산업용 자력 교반기 (I-MAG SP300 장착 시)
- Process Safe을 위하여 Start-up Speed를 조절할 수 있음
- 저점도에서 고점도까지 모두 사용 가능함
- Wear-free 모터 및 고성능 Neodymium 자석으로 이루어진 대용량 자력 교반기
- 백신 생산, 점성 물질 등 대량 생산에 적합 • 분리된 자석 감지 기능
- 구성 : I-MAG Stirrer Base Unit, Controller, IKAFLON 90 Slide Magnetic Bar, USB Connecting Cable (Base to Controller), Adapter for Analog Interface (3개)
- I-MAG Controller : 다양한 Digital 및 Analog Interface 장착
- Foot Switch, Operating Button, Network 연결용
- IKA

| Cat. No. | S08-05-241 |
|----------------------------------|--|
| Type | I-MAG |
| Speed Range | 100 ~ 1500 rpm |
| Speed deviation | ± 10 rpm |
| Stirring volume (with SP 300) | 300 L |
| Motor rating output | 90 W |
| Direction of Rotation | Right / Left |
| Self-heating of the set-up plate | +26 K (by Max. Stirring) |
| Dimension | w260×d300×h70 mm / 8 kg |
| Power | 100 ~ 240 V, 50/60 Hz |
| Protecting | IP64 (Drive) / IP22 (Controller) |
| Interface | RS232, USB, Ethernet/RJ45, WIFI, Analog input/output |

Optional Accessory

| Cat. No. | Model | Type | Description | Size | EA Price ₩ |
|------------|----------|-------------------|-----------------------|-------------|------------|
| S08-05-244 | 20102963 | IKAFLON 90 Slide | Round Shape Stir Bar | Ø30×90 mm | 280,000 |
| S08-05-248 | 20100638 | IKAFLON 118 Float | Floating PPS Stir Bar | Ø35×140 mm | 1,300,000 |
| S08-05-252 | 20102994 | I-MAG SP 150 | I-MAG Platform 확장용 | up to 150 L | 1,200,000 |
| S08-05-254 | 20102996 | I-MAG SP 300 | I-MAG Platform 확장용 | up to 300 L | 1,800,000 |



20102963



20100638



20102994



20102996

IKA Magnetic Stirrer

자력 교반기

| Cat. No. | Model | Type | Plate Size | EA Price ₩ |
|------------|----------|-------------------|--------------|------------|
| S08-05-203 | 20013824 | Midi MR 1 digital | w350×d350 mm | 5,490,000 |
| S08-05-209 | 25002978 | Maxi MR1 digital | w500×d500 mm | 7,240,000 |

- 강력한 교반력을 가진 대용량 자력 교반기
- Flat, sturdy stainless steel casing
- Non-locking motor
- Infinitely variable speed
- Digital LCD로 속도 표시
- Timer (0 ~ 56 min) 또는 Continuous Operation 선택 가능
- Protection class acc. to DIN EN 60529 (IP21)
- IKA



20013824



| Cat. No. | | S08-05-203 | S08-05-209 |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Type | | Midi MR 1 digital | Maxi MR 1 digital |
| Stirring Capacity (H ₂ O) | | 50 L | 150L |
| Speed Range | | 0 ~ 1000 rpm | 0 ~ 600 rpm |
| Speed Display | | Digital | |
| 모터 정격 출력 | | 19W | 35W |
| Plate Material | | Stainless Steel | |
| Size | Plate | w350×d350 mm | w500×d500 mm |
| | 본체 | w360×d430×h110 mm | w505×d585×h110 mm |
| Weight | | approx. 10.7 kg | approx. 21 kg |
| Power | | 230V, 50/60 Hz | |