

Kreis- und Horizontalschüttler, IKA® Orbital and Horizontal Shakers

Kreisschüttler KS 260 basic und KS 260 control

Kompakter, flacher Laborschüttler mit idealer Schwingtechnik, für ein maximales Schüttelgewicht bis 7,5 kg.

- Elektronische Regelung der Drehzahl und der Zeitschaltuhr
- LED-Anzeige für Drehzahl und Zeiteinstellung
- Große Auswahl an Aufsätzen für verschiedene Gefäßformen und -größen
- Aufsätze nicht im Lieferumfang enthalten, bitte entsprechenden Aufsatz mitbestellen

KS 260 control zusätzlich mit:

- Digitalanzeige der Drehzahl, Timerfunktion und Betriebsart
- Elektronischer Zeitschaltuhr: 0 – 9 h 59 min oder Dauerbetrieb (∞)
- Integrierter Endpunktpositionierung (automatisierte Probenentnahme per Roboter möglich)
- Mit der Software labworldsoft® können sämtliche Funktionen gesteuert und dokumentiert werden
- Sondervariante mit Drehrichtungsumkehr auf Anfrage

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	kreisend
Schüttelhub:	10 mm
Zul. Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz):	7,5 kg
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	45/10 W
Zulässige Einschaltdauer:	100%
Drehzahlbereich:	KS 260 basic 20 – 500 min ⁻¹ KS 260 control 10 – 500 min ⁻¹
Drehzahlanzeige:	KS 260 basic LED-Zeile KS 260 control LCD
Zeitschaltuhr:	KS 260 basic ∞/5 – 50 min KS 260 control ∞/0 – 9 h 59 min
Abmessungen (B × H × T):	360 × 98 × 420 mm
Gewicht:	KS 260 basic 8,5 kg KS 260 control 8,8 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 50°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 21
Schnittstelle:	KS 260 basic nein KS 260 control RS 232 / analog
Spannung:	220 – 240 V
Frequenz:	50/60 Hz



①



②



③



④



⑤

Artikel	Best.-Nr.
① KS 260 basic Laborschüttler	10 36 02982
② KS 260 control Laborschüttler mit Positionierung	10 36 02983

Horizontalschüttler HS 260 basic und HS 260 control

Wie KS 260 basic und KS 260 control.

Technische Daten:

Schüttelbewegung:	hin und her
Schüttelhub:	20 mm
Zul. Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz):	7,5 kg
Motorleistung Aufnahme/Abgabe:	45/10 W
Zulässige Einschaltdauer:	100%
Drehzahlbereich:	HS 260 basic 20 – 300 min ⁻¹ HS 260 control 10 – 300 min ⁻¹
Drehzahlanzeige:	HS 260 basic LED-Zeile HS 260 control LCD
Zeitschaltuhr:	HS 260 basic ∞/5 – 50 min HS 260 control ∞/0 – 9 h 59 min
Abmessungen (B × H × T):	360 × 100 × 420 mm
Gewicht:	HS 260 basic 8,5 kg HS 260 control 8,8 kg
Zulässige Umgebungstemperatur:	5 – 50°C
Zulässige Feuchte:	80%
Schutzart nach DIN EN 60529:	IP 21
Schnittstelle:	HS 260 basic nein HS 260 control RS 232 / analog
Spannung:	220 – 240 V
Frequenz:	50/60 Hz

Artikel	Best.-Nr.
③ HS 260 basic Laborschüttler	10 36 03666
④ HS 260 control Laborschüttler mit Positionierung	10 36 03667

Zubehör für KS / HS 260 basic / control

Für alle Arten von Gefäßen. Stufenlos einstellbare Spannwalzen gestatten universelle Anpassung an die Gefäße.

Artikel	Best.-Nr.
⑤ AS 260.1 Universalaufsatz	10 36 08174

