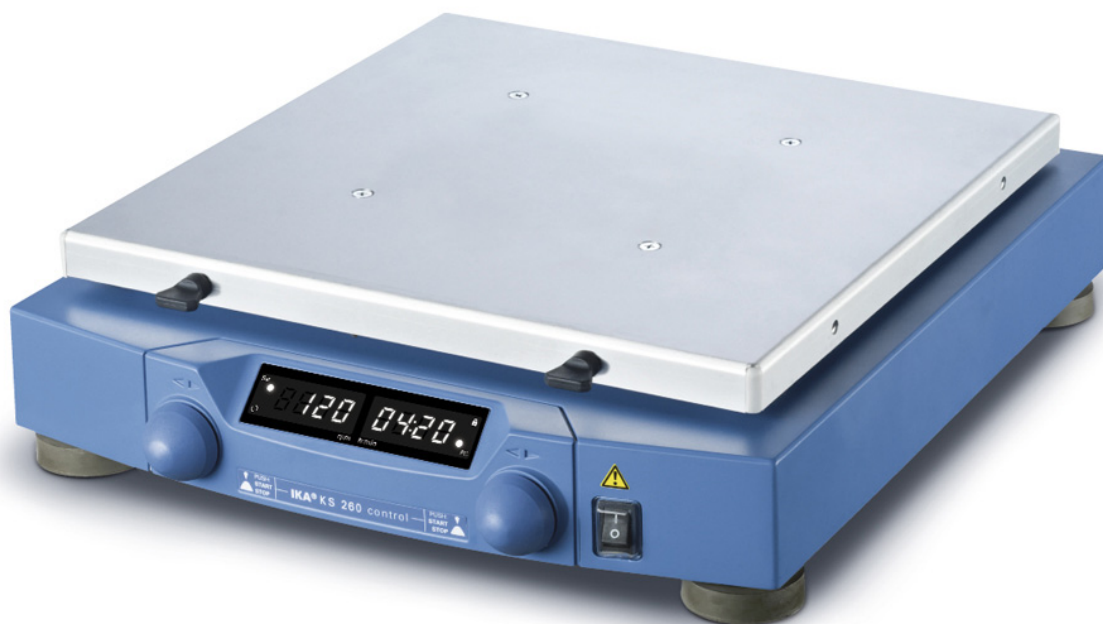




KS 260 control

/// Datenblatt

Der Kreisschüttler KS 260 control ist die ideale Lösung für Laboranwendungen, die ein schonendes Mischen von Proben erfordern. Dank seiner kompakten und flachen Bauweise lässt er sich leicht auf jeder Laborbank unterbringen. Mit einem maximalen Schüttelgewicht von 7,5 kg und Größe der Plattform : 320 x 320 mm eignet er sich für eine Vielzahl von Probengefäßgrößen und -formen. Die integrierte Endpunktpositionierung des Schüttlers ermöglicht eine automatisierte, robotergesteuerte Probenahme.

- Die digitale LED-Anzeige vereinfacht das Ablesen von Drehzahl und Timerfunktion
- Geschwindigkeit und Timer können für eine präzise Steuerung elektronisch eingestellt werden
- Der Schüttelhub von 10,0 mm gewährleistet eine gleichmäßige Durchmischung
- Dank des variablen Drehzahlbereichs von 10-500 U/min für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet
- Timerfunktion (von 1 min bis 99 h 59 min) und Dauerbetrieb möglich



designed for scientists

- RS 232-Schnittstelle zur externen Steuerung und Dokumentation über labworldsoft®
- Vielfältige Aufsatzkombinationen für nahezu alle Gefäßformen und -größen verfügbar, Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden
- Eine Sonderausführung mit Rechts- und Linkslauf ist auf Anfrage erhältlich

Lieferumfang

- KS 260 control
- Attachment screws (4 St.)
- Single-head wrench





designed for scientists

Technische Daten

Bewegungsart	kreisend
Schüttelhub [mm]	10
Zulässiges Schüttelgewicht (inkl. Aufsatz) [kg]	7.5
Motorleistung Aufnahme [W]	45
Motorleistung Abgabe [W]	10
Zulässige Einschaltdauer [%]	100
Drehzahl min. (einstellbar) [rpm]	10
Drehzahlbereich [rpm]	0 - 500
Drehzahlanzeige	LED
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	LED
Zeiteinstellbereich [min]	1 - 5999
Betriebsart	Timer- und Dauerbetrieb
Schütteltischarretierung	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	360 x 98 x 420
Gewicht [kg]	8.8
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 50
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
RS 232 Schnittstelle	ja
Analogausgang	ja
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	45
Sicherung	2x T1A 250V

