

Microspin 12 Plus, Hochgeschwindigkeits Minizentrifuge

BESCHREIBUNG

Die High-Speed Minizentrifuge **Microspin 12 Plus** ist eine kompakte Tischzentrifuge für biochemische Labore.

Die **Microspin 12 Plus** wird zur Extraktion von RNA-/DNA-Proben, Sedimentierung von biologischen Komponenten, biochemischen und chemischen Analyse von Mikroproben benutzt.

Ein bürstenloser Rotor sorgt für einen geräuschten Betrieb bei der maximalen Geschwindigkeit und eine lange Lebensdauer. Ein Winkelrotor dient der Aufnahme von 12 Eppendorf-Mikroreaktionsgefäßen und Spin-Säulen. Der aus Aluminium gefertigte Rotor ist mit einem Fixierdeckel ausgestattet und in der Standardausführung der Zentrifuge inbegriffen. Durch einen konstanten Luftstrom um den Rotor wird das Risiko einer Überhitzung der Proben während des Betriebs gesenkt.

Schutzeinlagen aus Metall in Gehäuse und Deckel, automatische Unwuchtabschaltung und der Verschluss mit einem Deckel sorgen für einen sicheren Betrieb. Die Beendigung des Zentrifugiervorgangs wird durch ein akustisches Signal angezeigt.

Das externe Netzteil ermöglicht den Betrieb von **Microspin 12 Plus** in kalten Räumen (bei Raumtemperaturen von +4°C bis +40°C).

Standardset:

- Rotor **MSR-12** mit Schutzklappe
- 12 Plätze für 1,5-/2ml-Röhrchen
- A-02 Adapter** 12 Stück für 0,2ml-Röhrchen
- A-05 Adapter** 12 Stück für 0,5ml-Röhrchen

TECHNISCHE DATEN

Drehzahlstellbereich	1000 - 16250 rpm (Einzelprobe 100 rpm)
Steuerungsbereich der relativen Zentrifugalkraft	53 – 15 588 × g
Digitale Zeiteinstellung	15 s - 90 Min (Einzelprobe 15 s - 1 Min)
Timer-Tonsignal	+
Rotorungleichgewichtsdiagnostika (automatischer Stopp, Ungleichgewichtswarnung)	+
Quick-Spin-Taste	+
Beschleunigungszeit bis zu 16.250 rpm	24 s
Verzögerungszeit, nicht mehr	10 s
Anzeige	LCD, 16 x 2 Zeichen
Gesamtabmessungen (B x T x H)	200x240x125 mm
Gewicht	3,5 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	24 V, 2,5 A / 60 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 24 V



KAT.-NUMMER

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	Mit MSL-SC Deckel, Adapter A-02, A-05
BS-010218-AA1	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010218-AA2	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010218-AA3	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010218-AA4	100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010218-BK	IQ OQ Dokument
BS-010218-CK	PQ Dokument



A-02
BS-010213-BK
Adapter

Adapter 12 Stück für 0,2ml-
Röhrchen



A-05
BS-010213-AK
Adapter

Adapter 12 Stück für 0,5ml-
Röhrchen



MSR-16
BS-010218-AK

Rotor für 2 x 8-Schnitt
0,2ml-Mikroteststreifen
oder 16 einzelne 0,2 ml
PCR-Gefäße.