

KLEINZENTRIFUGEN

HAEMATOKRIT 200

HÄMATOKRITBESTIMMUNG IN NUR 7 MINUTEN

Die HAEMATOKRIT 200 ist eine kompakte und effiziente Klein-zentrifuge zur Bestimmung des Volumenanteils der Erythrozyten im Blut. Pro Lauf beschleunigt sie 24 Kapillare auf eine maximale RCF von 16.060. In weniger als sieben Minuten ist die maximale Packungsdichte der Zellen erreicht.

Mit Hilfe des Rotordeckels, der gleichzeitig als Auswertscheibe dient, lassen sich die Hämatokritwerte nach der Sedimentation bequem ablesen.



ROTOR
INKLUSIVE



HIGHLIGHTS

- RPM: 200 - 13.000 min⁻¹
Einstellbar bis 10.000 RPM in 10er Schritten,
darüber in 100er Schritten
- Max. RCF: 16.060
- max. Kapazität: 24 Kapillaren
- Kompakte, leistungsstarke
Haematokritzentrifuge
- IVD-konform nach 98/79/EG
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 56 dB(A)
- Impuls-Taste für Kurzzeit-Zentrifugation
- 2 individuelle An- und Auslaufstufen
- Einfache Bedienung durch Folientastatur

EIGENSCHAFTEN

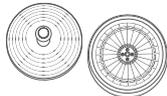
- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Leichtmetallkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Beleuchtetes Display mit Anzeige aller
relevanten Parameter
- 2 einstellbare Meldungen nach Beendigung
des Zentrifugationslaufes (auditiv + visuell)

TECHNISCHE DATEN

HAEMATOKRIT 200	
Nennspannung *)	200 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	270 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B
max. Kapazität	24 Kapillaren
max. RPM	13.000 min ⁻¹
max. RCF	16.060
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (BxTxH)	261 x 353 x 228 mm
Gewicht	ca. 10 kg
max. Geräuschpegel	≤ 56 dB (A)
Bestell-Nr.	1801
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1801-01
Störaussendung, Störfestigkeit	FCC Klasse B

*) Andere Spannungen auf Anfrage.

SCHEIBENROTOR, 24-FACH | 2076



Rotor

max. RPM max. RCF	13.000 min ⁻¹ 16.060
max. Kapazität	24 Kapillaren
An- Auslaufzeit gebremst in s	9 16
Winkel max. Geräuschpegel	90° 56 dB (A)
Messdeckel	inklusive
Bestell-Nr.	INKLUSIVE



Kapillargefäße Standard



max. RCF ²⁾	16.060
Radius in mm	85
Bestell-Nr.	-



Adapter

Bohrung Ø x L in mm	-
Gefäße pro Rotor	24
Bestell-Nr.	-

POLSTERSCHALEN

Die einzelnen Polsterschalen in Rotor 2076 sind im Falle undichter Kapillaren leicht zu reinigen und bei Glasbruch einfach austauschbar.



2) Angegebene RCF Werte beziehen sich nur auf die Leistung der Rotoren. Die max. RCF für die einsetzbaren Zentrifugiergefäße, ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen. Für die mit Fußnote 2) gekennzeichneten Glasröhrchen beträgt die max. RCF 4.000.

ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

Produktzertifizierung:



Produktregistrierung:



Unternehmenszertifizierungen:



ABMESSUNGEN

