Kleinzentrifugen

HAEMATOKRIT 200

Hämatokritbestimmung in nur 7 Minuten

Die HAEMATOKRIT 200 ist eine kompakte und effiziente Kleinzentrifuge 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

Eigentschaften

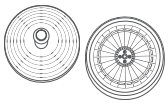
- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Leichtmetallkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Beleuchtetes Display mit Anzeige aller relevanten Parameter
- 2 einstellbare 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 (B x T x H)	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 I max. RCF	13.000 min^{-1} I 16.060
max. Kapazität	24 Kapillaren
An- I Auslaufzeit gebremst in s	9 I 16
Winkel I max. Geräuschpegel	90° I 56 dB (A)
Messdeckel	inklusive
Bestell-Nr.	**INKLUSIVE**

-

Kapillargefäße Standard	
max. RCF [2]	16.060
Radius in mm	85

+

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.

Zertifizierungen / Registrierungen

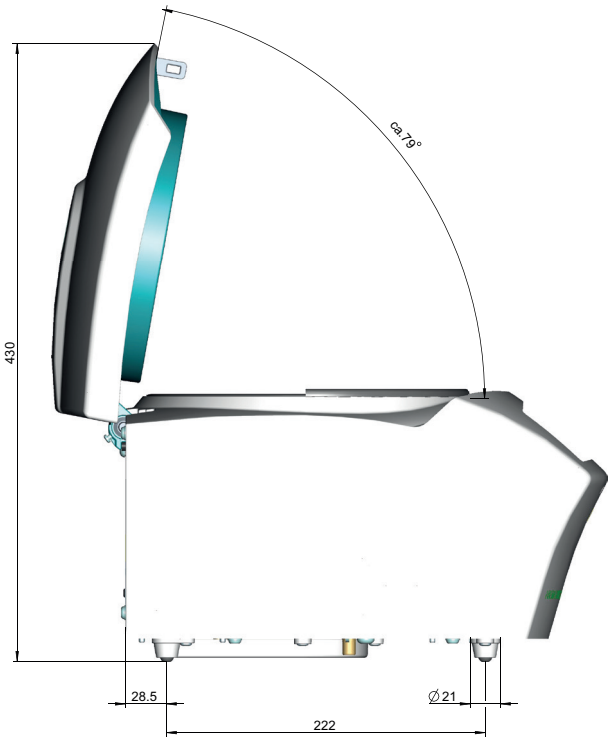
Produktzertifizierung:

Produktregistrierung:

IVD CONFORM nach Richtlinie 98/79/EG

Unternehmenszertifizierungen:

Abmessungen



DS.0425-DE

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Deutschland

info@hettichlab.com
Telefon 07461 705-0