

Tischzentrifugen

# ROTOFIX 46 H

## Robuste Industriezentrifuge

Die ROTOFIX 46 H wurde speziell für Anwendungen in Forschung und Industrie entwickelt. Eine robuste Industriezentrifuge für dauerhafte Anwendung in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen. Spezialgehänge nehmen konische und birnförmige Gefäße für das Erdölprüfverfahren nach ASTM auf.

Die ROTOFIX 46 H erreicht Temperaturen bis +90 °C.



### ■ Highlights

- RPM: 2.000 min<sup>-1</sup>  
Einstellbar in 10er Schritten
- max. RCF: 984
- max. Kapazität: 4 x 100 ml
- 4 Rotoren zur Auswahl
- Impuls-Taste für Kurzzeit-Zentrifugation
- Einfache Bedienung durch Folientastatur
- Heizbar von +10 bis +90 °C

### ■ Eigenschaften

- Metallgehäuse und -deckel
- Sichtglas im Deckel
- Drehverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Edelstahlkessel
- Automatische Rotorerkennung
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Beleuchtetes Display mit Anzeige der aktuellen Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung des Zentrifugationslaufes

## Technische Daten

<b>ROTOFIX 46 H</b>	
beheizt	
Nennspannung *)	200 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	600 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B
max. Kapazität	4 x 100 ml
max. RPM	2.000 min <sup>-1</sup>
max. RCF	984
Laufzeit	1 – 99 min: 59 s, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (BxTxH)	538x647x345 mm
Gewicht	ca. 60 kg
Geräuschpegel	58 dB (A)
Temperaturregelung, stufenlos (abhängig von der Umgebungstemperatur)	von +10 bis +90 °C
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4600-50</b>
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)	4600-51
Anschlusswert	650 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	FCC Klasse B

\*) Andere Spannungen auf Anfrage.

## Überblick Rotoren

<b>AUSSCHWINGROTOREN</b>	Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell-Nr.	Seite
Ausschwingrotor, 4-fach	90°	2.000 min <sup>-1</sup>	4x100 ml	<b>4474</b>	138

— Ausschwingrotor, 4-fach | 4474



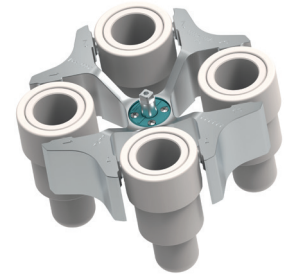
**Rotor**

max. RPM   max. RCF	2.000 min <sup>-1</sup>   984
max. Kapazität	4 x 100 ml
An-   Auslaufzeit gebremst in s	16   40
Winkel   max. Geräuschpegel	90°   58 dB (A)
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4474</b>



**Gehänge**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4275</b>
--------------------	-------------

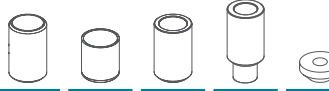


	ASTM <sup>2.1)</sup>	0528 <sup>2.1)</sup>	ASTM <sup>2.1)</sup>	0531 <sup>2.1)</sup>	Babcock
--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---------



**Gefäße**

Kapazität in ml	50	100	100	100	50
Ø x L in mm	45 x 130	58 x 161	44 x 168	37 x 200	36,5 x 185
max. RCF <sup>2.1)</sup>	984	984	961	961	912
Radius in mm	220	220	215	215	204



**Adapter**

Bohrung Ø x L in mm	-	-	-	-	-
Gefäße pro Rotor	4	4	4	4	4
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4278-A</b>	<b>0771</b>	<b>4277</b>	<b>4276-B</b>	<b>0703-A</b>

2.1) Angegebene RCF Werte beziehen sich nur auf die Leistung der Rotoren. Die max. RCF für die einsetzbaren Zentrifugiergefäße ist beim Hersteller der Röhren zu erfragen.

## Zertifizierungen / Registrierungen

Produktzertifizierung:



Produktregistrierung:



Unternehmenszertifizierungen:



## Abmessungen

