

# Zentrifugen



**GERBER**  
**INSTRUMENTS**  
Since 1892 

## Gerber Zentrifugen

Gerber Instruments stellt seit der Firmengründung 1892 Geräte und Analysentechnik zur Qualitätskontrolle für die Milchindustrie her. Für die Fettbestimmung und Fettextraktion gehören Zentrifugen zur Grundausstattung in jedes Labor.

Mit unseren bewährten Gerber Zentrifugen Universal und Micro II können Sie folgende Methoden durchführen:

- Fettbestimmung nach Gerber
- Fettextraktion nach Röse-Gottlieb und Mojonier
- Löslichkeitsbestimmung nach Gerber und ADPI

Die Gerber Zentrifugen bieten ein hohes Mass an Sicherheit und Zuverlässigkeit mit diesen Produkteigenschaften:

- Stahlblechgehäuse mit grosser Standfestigkeit und säurefester Lackierung
- Deckelverriegelung zur Verhinderung des Öffnens der Zentrifuge während des Laufs
- Unwuchtabschaltung bei ungleichmässiger Befüllung oder plötzlichem Glasbruch
- Leiser Lauf durch die elastische Lagerung des Motors auf Schwingelementen

### Zentrifuge Gerber Micro II

Kleinzentrifuge für die Bestimmung des Fettgehaltes in Milch u. Milchprodukten sowie der Löslichkeit von Milchpulvern nach Gerber.



#### Technische Daten:

Steuerung	Mikroprozessorsteuerung
Zeitschaltuhr	0 - 60 min
Netzspannung	115/230 VAC
Frequenz	60/50 Hz
Heizung (optional)	600 W einstellbar bis 65 °C
Dimensionen (LxBxH)	430 x 460 x 280 mm
Gewicht	32 kg
Rotor	mit 8 oder 12 Messinghülsen
Garantie	1 Jahr
Prüfzertifikat	CE

#### Bestelldaten:

Bestellnummer	Typ
03.2250	Für 8 Butyrometer, 230 VAC/50 Hz
03.2251	Für 8 Butyrometer, 115 VAC/60 Hz
03.2260	Für 12 Butyrometer, 230 VAC/50 Hz
03.2261	Für 12 Butyrometer, 115 VAC/60 Hz
03.2270	Für 8 Babcock-Flaschen, 230 VAC/50 Hz
03.2271	Für 8 Babcock-Flaschen, 115 VAC/60 Hz



# Zentrifuge Gerber Universal

Mehrzweckzentrifuge für das milchwirtschaftliche Labor mit 3 vorprogrammierten Drehzahlen für:

- Gerber Butyrometer (350 x g)
  - Löslichkeitsindex in Milchpulver (164 x g)
  - Extraktionsröhren Röse-Gottlieb/Mojonnier (80 x g)
- 1 variable Drehzahl (200-1300 U/min), auf Kundenwunsch



## Technische Daten:

Steuerung	Mikroprozessorsteuerung
Zeitschaltuhr	0 - 255 min
Netzspannung	115/230 VAC
Frequenz	60/50 Hz
Heizung (optional)	1200 W einstellbar bis 65 °C
Dimensionen (LxBxH)	640 x 640 x 450 mm
Gewicht (ohne Rotor)	47 kg
Universalrotor	ohne Einsätze
Spezialrotor	mit Einsätzen
Garantie	1 Jahr
Prüfzertifikat	CE

## Bestelldaten:

Bestellnummer	Typ
03.3110-12	230 VAC/50 Hz, ohne Heizung, mit Universal-Rotor für 12 Plätze, ohne Einsätze (separat bestellen)
03.3110-36	230 VAC/50 Hz, ohne Heizung, mit Spezial-Rotor inkl. 36 Hülsen
03.3111-12	115 VAC/60 Hz, ohne Heizung, mit Universal-Rotor für 12 Plätze, ohne Einsätze (separat bestellen)
03.3111-36	115 VAC/60 Hz, ohne Heizung, mit Spezial-Rotor inkl. 36 Hülsen
03.3112-12	230 VAC/50 Hz, mit Heizung und Universal-Rotor für 12 Plätze, ohne Einsätze (separat bestellen)
03.3112-36	230 VAC/50 Hz, mit Heizung und Spezial-Rotor inkl. 36 Hülsen
03.3113-12	115 VAC/60 Hz, mit Heizung und Universal-Rotor für 12 Plätze, ohne Einsätze (separat bestellen)
03.3113-36	115 VAC/60 Hz, mit Heizung und Spezial-Rotor inkl. 36 Hülsen

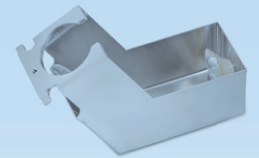
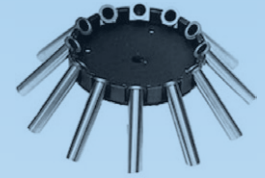
# Zubehör zur Zentrifuge Gerber Universal

## Universal-Rotor zur Zentrifuge Gerber Universal

Bestellnummer	Typ
03.3300	12 Plätze, ohne Einsätze (separat bestellen)

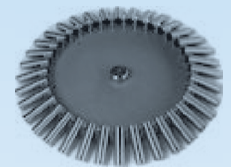
## Einsätze zum Universal-Rotor (separat bestellen)

Bestellnummer	Typ
03.1630	Butyrometer-Einsatz Gerber Hülse mit Ring, aus rostfreiem Stahl, Ø innen 26 mm, für Butyrometer, Löslichkeitsröhren und Röse-Gottlieb-Röhren
03.1631	Löslichkeits-Einsatz ADPI Hülse aus rostfreiem Stahl, Ø innen 31 mm, für Löslichkeitsröhren nach ADPI
03.1632	Mojonnier-Einsatz Einsatz mit Halterung aus Aluminium, für Mojonnier-Röhren
03.1633	Babcock-Einsatz Hülse aus rostfreiem Stahl, Ø innen 38 mm, für Babcock-Flaschen



## Spezial-Rotor zur Zentrifuge Gerber Universal

Bestellnummer	Typ
03.3340	Rotor komplett mit 36 freischwingenden Hülsen aus rostfreiem Stahl, für Gerber Butyrometer und Löslichkeitsröhren nach Gerber
03.3341	Hülse zum Spezial-Rotor aus rostfreiem Stahl, Ø innen 26 mm



## Gerber Instruments AG

Im Langhag 12  
CH-8307 Effretikon

Tel.: +41 (0)52/343 37 37

Fax: +41 (0)52/343 30 70

[www.gerber-instruments.com](http://www.gerber-instruments.com)

[info@gerber-instruments.ch](mailto:info@gerber-instruments.ch)