

## CENTRIFUGY FUNKE GERBER

VERKON > Přístroje a pomůcky pro mlékárenství > Centrifugy pro mlékárenství > Centrifugy Funke Gerber

### Centrifuga Funke Gerber Nova Safety

Výrobci a značky: Funke Gerber

Odstředivka Nova Safety je určena pro mlékárenský průmysl a používá se pro stanovení tuků podle Dr. N. Gerbera a pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka.

#### Základní charakteristika centrifugy Nova Safety:

- jednoduché ovládání, dobře čitelný displej (zobrazení času)
- doba zrychlení/brzdění: 20/8 s
- časovač
- přednastavený ohřev na 65 °C
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnoměrného zatížení rotoru)
- automatický zámek víka
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy je úhlový rotor s kapacitou 8 butyrometrů; zkumavky s indexem rozpustnosti pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka se objednávají samostatně



**i** Centrifuga musí být umístěna na nehořlavém povrchu, protože dochází k zahřívání její spodní části.

| Technické údaje centrifugy Nova Safety |   |
|--|---|
| Rotor                                  | úhlový (včetně adaptérů), max. kapacita 8 butyrometrů |
| RPM                                    | fixní, 350 ot/min                                     |
| RCF                                    | 350 x g   |
| Teplotní rozsah                        | fixní, 65 °C  |
| Doba ohřevu                            | cca 30 minut  |
| Časovač                                | 1 - 99 minut (krok 1 minuta)                          |
| Rozměry (š x h x v)                    | 380 x 470 x 230 mm (výška se zavřeným víkem)          |
| Hmotnost                               | 13,2 kg   |
| Příkon                                 | 450 W   |
| Napájení                               | 230 V   |

| Obj. číslo      | Typ         | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------------|---|------------|-----------|
| 396 879 003 670 | Nova Safety | Včetně úhlového rotoru s max. kapacitou 8 butyrometrů | 4-6 týdnů  | 22 270 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo      | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 396 879 003 641 | Náhradní adaptér pro butyrometr, mosaz s přírubovým okrajem, vnější/vnitřní průměr 27/25,8 mm, délka 170 mm | 4-6 týdnů  | 252 Kč    |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

| Obj. číslo      | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 401 885 003 637 | Zkumavka s indexem rozpustnosti pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka, 24 x 180 mm  | 4-6 týdnů  | 962 Kč    |
| 401 885 003 050 | Zátka gumová pro zkumavku s indexem rozpustnosti, 19 x 24 x 25 mm                       | 4-6 týdnů  | 13 Kč     |
| 401 885 003 331 | Stojan na 12 butyrometrů nebo 12 zkumavek s indexem rozpustnosti, PP, 224 x 82 x 154 mm | 4-6 týdnů  | 1 269 Kč  |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Centrifuga Funke Gerber Super Vario N

Výrobci a značky: Funke Gerber

Víceúčelová centrifuga pro mlékárenský průmysl. Používá se při metodách stanovení tuků podle Gerbera, Babcocka a Röse-Gottlieba a na stanovení rozpustnosti sušeného mléka. Je kompatibilní se 3 rotory.

### Základní charakteristika centrifugy Super Vario N:

- dobře čitelný LED displej (zobrazení rychlosti, teploty a času)
- indikace zvolené metody na ovládacím panelu (LED dioda)
- doba zrychlení/brzdění: <30/15 s (při rychlosti 600 ot/min), <70/25 s (při rychlosti 1100 ot/min)
- časovač
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnoměrného zatížení rotoru)
- automatický zámek víka



**i** Součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně):

**Rotor A** s kapacitou 36 butyrometrů nebo 18 Babcock lahví se používá pro stanovení tuků metodou podle Gerbera. **Rotor B** s kapacitou 8 Mojonnier zkumavek se používá pro stanovení tuků metodou podle Röse-Gottlieba. **Rotor C** s kapacitou 6 zkumavek se používá na stanovení rozpustnosti sušeného mléka. K rotorům A a C je potřeba **objednat závěsy** (počet závěsů odpovídá kapacitě rotoru).

| Technické údaje centrifugy Super Vario N |  |
|--|--|
| Rotor                                    | není součástí dodávky                          |
| Počet kompatibilních rotorů              | 3  |
| Max. kapacita rotoru                     | až 36 butyrometrů / 18 Babcock láhví           |
| Max. RPM                                 | 600 - 1130 ot/min (krok 10 ot/min)             |
| Max. RCF                                 | 77 - 372 x g (v závislosti na použitém rotoru) |
| Teplotní rozsah                          | teplota okolí - 68 °C (krok 1 °C)              |
| Časovač                                  | 1 - 99 min (krok 1 minuta)                     |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rozměry (průměr x v) | 670 x 370 mm (s otevřeným víkem 460 mm) |
| Hmotnost             | 26 kg                                   |
| Příkon               | 1200 W                                  |
| Napájení             | 230 V                                   |

### Centrifuga Funke Gerber Super Vario N bez rotoru

| Obj. číslo      | Typ           | Popis      | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---------------|------------|------------|-----------|
| 396 879 003 680 | Super Vario N | Bez rotoru | 4-6 týdnů  | 92 000 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Rotor A pro stanovení tuků metodou podle Gerbera, k rotoru je potřeba objednat závěsy

| Obj. číslo      | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 396 879 003 685 | Rotor pro 36 butyrometrů na mléko nebo 18 Babcock láhví, bez závěsů | 4-6 týdnů  | 8 308 Kč  |
| 396 879 003 631 | Závěs pro butyrometr  | 4-6 týdnů  | 538 Kč    |
| 396 879 003 632 | Závěs pro Babcock láhev   | 4-6 týdnů  | 1 885 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo      | Popis                | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|----------------------|-------------|------------|-------------|
| 401 885 363 112 | Závěs pro butyrometr | 12          | 4-6 týdnů  | 5 815 Kč    |
| 401 885 363 124 | Závěs pro butyrometr | 24          | 4-6 týdnů  | 10 292 Kč   |
| 401 885 363 136 | Závěs pro butyrometr | 36          | 4-6 týdnů  | 13 500 Kč   |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo      | Popis  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--|------------|-----------|
| 401 885 003 254 | Láhev Babcock na mléko, 0 - 8 %, 35,8 x 163 mm, bez zátky          | 4-6 týdnů  | 701 Kč    |
| 401 885 003 256 | Láhev Babcock na smetanu, 0 - 20 %, 36,2 x 163 mm, bez zátky       | 4-6 týdnů  | 609 Kč    |
| 401 885 003 258 | Láhev Babcock na smetanu a sýr, 0 - 60 %, 35,9 x 164 mm, bez zátky | 4-6 týdnů  | 639 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Rotor B pro stanovení tuků metodou podle Röse-Gottlieba

| Obj. číslo      | Popis  | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--|------------|-----------|
| 396 879 003 686 | Rotor pro 8 Mojonnier zkumavek, včetně závěsů                  | 4-6 týdnů  | 13 192 Kč |
| 396 879 003 870 | Zkumavka extrakční podle Mojonniera, s kulatým dnem, bez zátky | 4-6 týdnů  | 539 Kč    |
| 401 885 003 871 | Zkumavka extrakční podle Mojonniera, s plochým dnem, bez zátky | 4-6 týdnů  | 540 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Rotor C pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka, k rotoru je potřeba objednat závěsy

| Obj. číslo      | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|---|------------|-----------|
| 401 880 053 687 | Rotor pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka, bez závěsů | 4-6 týdnů  | 8 846 Kč  |

| <b>Obj. číslo</b> | <b>Popis</b>   | <b>Dostupnost</b> | <b>Cena / ks</b> |
|-------------------|--|-------------------|------------------|
| 396 879 003 633   | Závěs pro zkumavky na stanovení rozpustnosti sušeného mléka  | 4-6 týdnů         | 2 865 Kč         |
| 396 879 003 634   | Zkumavka pro stanovení rozpustnosti sušeného mléka, objem 50 ml, graduace 0 až 20 ml, ryska na 30 a 50 ml, 31 x 134 mm | 4-6 týdnů         | 832 Kč           |
| 401 880 053 636   | Stojan pro 6 zkumavek na stanovení rozpustnosti sušeného mléka, rozměry 320 x 60 x 92 mm                               | 4-6 týdnů         | 923 Kč           |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*