

## 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	22 843 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	244 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	943 Kč
401 885 003 050	Zátka gumová pro zkumavku s indexem rozpustnosti, 19 x 24 x 25 mm	4-6 týdnů	15 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	1 418 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	94 875 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	8 019 Kč
396 879 003 631	Závěs pro butyrometr	4-6 týdnů	518 Kč
396 879 003 632	Závěs pro Babcock láhev	4-6 týdnů	1 810 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	5 593 Kč
401 885 363 124	Závěs pro butyrometr	24	4-6 týdnů	9 906 Kč
401 885 363 136	Závěs pro butyrometr	36	4-6 týdnů	12 032 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	Skladem, do 1 týdne	683 Kč
401 885 003 256	Láhev Babcock na smetanu, 0 - 20 %, 36,2 x 163 mm, bez zátky	4-6 týdnů	601 Kč
401 885 003 258	Láhev Babcock na smetanu a sýr, 0 - 60 %, 35,9 x 164 mm, bez zátky	4-6 týdnů	624 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
------------	-------	------------	-----------

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 879 003 686	Rotor pro 8 Mojonnier zkumavek, včetně závěsů	4-6 týdnů	13 057 Kč
396 879 003 870	Zkumavka extrakční podle Mojonniera, s kulatým dnem, bez zátky	4-6 týdnů	535 Kč
401 885 003 871	Zkumavka extrakční podle Mojonniera, s plochým dnem, bez zátky	4-6 týdnů	535 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	8 494 Kč
396 879 003 633	Závěs pro zkumavky na stanovení rozpustnosti sušeného mléka	4-6 týdnů	2 772 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	823 Kč
401 880 053 636	Stojan pro 6 zkumavek na stanovení rozpustnosti sušeného mléka, rozměry 320 x 60 x 92 mm	4-6 týdnů	928 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*