



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ОЦЕНКА НА ПОДАДЕНИТЕ ОФЕРТИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: “Доставка на общолабораторно оборудване и модернизация на ДНК секвенатор“, в 9 (девет) обособени позиции във връзка с изпълнението на проект във връзка с изпълнението на проект № BG05M2OP001-1.002-0012 за създаване на Център за компетентност „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични растения за иновативни биоактивни продукти“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

Обособена позиция 1: „Доставка на лабораторни центрофуги“

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG05M2OP001-1.002-0012 е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 относно **Обособена позиция № 1 „Доставка на лабораторни центрофуги“** (включваща: 1 бр. охлаждаща центрофуга с ъглов и летящ ротори и 1 бр. микроцентрофуга)

Таблица за оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в подадената оферта от **„БИОТЕХЛАБ“ ООД** с ‘минимални технически характеристики и функционалности’ на възложителя:

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
<p>Охлаждаща центрофуга</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. - Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура. - Минимален обхват на скорост на центрофугиране: от 300 rpm до 15000 rpm (rpm – оборот за минута) - Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 100 rpm или по-малки стойности - Възможност за задаване на степен (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране. 	<p>Охлаждаща центрофуга модел Shuke LD-2200, Кат. № 2171700.2, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd., Китай</p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране • съответства: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура • съответства и надвишава: обхват на скорост на центрофугиране: от 50 rpm до 17000 rpm (rpm – оборот за минута) • съответства и надвишава: Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 50 rpm • съответства: Възможност за задаване на 40 различни степени (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и на 40 различни степени на спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране.



<ul style="list-style-type: none"> - Минимален обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 20 сек. до 60 мин. - Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 2 сек. или по-малки стойности - Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. - Минимален температурен обхват на при центрофугиране: от -5°C до +30°C. - Стъпка на задаване на температурата: 1°C или по-малки стойности. - Възможност за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране. - Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране. - Възможност за издаване на звуков сигнал след завършване на центрофугирането. - Работна камера от неръждаема стомана. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства и надвишава</u>: обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 1 сек. до 99 мин. и 59 сек. • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 1 сек. • <u>съответства</u>: Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. • <u>съответства и надвишава</u>: Температурен обхват на при центрофугиране: от -20oC до +40oC. • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на температурата: 1oC. • <u>съответства</u>: Функция за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране. • <u>съответства и надвишава</u>: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране, процеса не може да започне при отворен капак. Функция автоматично изключване на мотора при отваряне на капака и при спиране на ел. захранването. • <u>съответства</u>: Функция издаване на звуков сигнал след завършване на центрофугиране. • <u>съответства</u>: Работна камера от корозионно устойчива неръждаема стомана AISI 304.
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с летящ (swing-out) ротор:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - летящ (swing-out) ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране с 4 броя или повече гилзи 	<p><i>Окомплектовка на центрофугата с летящ (swing-out) ротор №10, кат.№2171710S, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: летящ (swing-out) ротор №10 изработен от неръждаема стомана AISI304 (корозионно устойчива и устойчива на органични разтворители), автоклавируем, за едновременно центрофугиране на 4 броя гилзи



<ul style="list-style-type: none"> - едновременно центрофугиране на проби с минимален общ обем от 400 (4x100) милилитра. - възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 3600x g или по-големи стойности - окомплектовка на ротора с пълния брой гилзи за центрофугиране - окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра - окомплектовка на ротора с: 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 милилитра; 	<ul style="list-style-type: none"> • съответства и надвишава: едновременно центрофугиране на проби с общ обем от 1000 (4x250) милилитра. • съответства и надвишава: възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 3720x g • съответства: окомплектовка на ротора с пълния брой гилзи за центрофугиране: комплект 4 бр. гилзи x 250 мл., кат.№2171710S.1, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd. • съответства и надвишава: съответства: окомплектовка на ротора с комплект от 8 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра, кат.№2171710S.1.4, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd. • съответства: окомплектовка на ротора с комплект от 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 милилитра, кат.№2171710S.1.5, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ъглов ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране на 6 броя или повече конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра - възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 15000x g или по-големи стойности - окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 милилитра 	<p><i>Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор №5-1, кат. №2171705F, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: ъглов ротор №5-1 изработен от анодизиран алуминий (материал корозионно устойчив и устойчив на органични разтворители), автоклавируем, за едновременно центрофугиране на 6 броя конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра • съответства и надвишава: възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 15970x g • съответства: окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 милилитра, кат.№2171705.1FA, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.



Микроцентрофуга

- Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране.
- Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране;
- Автоматично заключване на капака за периода на центрофугирането

Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:

- Ъглов ротор устойчив на корозия и органични разтворители, и капацитет от 18 или повече гнезда за 1.5/2 ml епруветки.
- Максимална сила на центрофугиране (RCF) от 14500x g или по-големи стойности.

Микроцентрофуга модел Shuke LD-8300, Кат. № 8171700.2, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.,

- съответства: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране.
- съответства: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри (зададени и актуални) на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране;
- съответства: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране, процеса не може да започне при отворен капак. Функция автоматично изключване на мотора при отваряне на капака и при спиране на ел. захранването.

Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор №3, кат.№8171703F, Sichuan Shuke Instruments Co. Ltd.,

- съответства и надвишава: ъглов ротор №3 изработен от анодизиран алуминий (материал корозионно устойчив и устойчив на органични разтворители), автоклавируем, с капацитет 24 гнезда за 1.5/2.0 мл. епруветки. В комплекта са включени и 24 адаптера за 0.2 мл. епруветки и 24 адаптера за 0.5 мл. епруветки.
- съответства и надвишава: максимална сила на центрофугиране (RCF) от 18170x g



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 относно **Обособена позиция № 1 „Доставка на лабораторни центрофуги“** (включваща: 1 бр. охлаждаща центрофуга с ъглов и летящ ротори и 1 бр. микроцентрофуга)

Таблица за оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в подадената оферта от „РСР“ ЕООД с ‘минимални технически характеристики и функционалности’ на възложителя:

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
<p>Охлаждаща центрофуга</p> <p>Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране.</p> <p>- Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура.</p> <p>- Минимален обхват на скорост на центрофугиране: от 300 rpm до 15000 rpm (rpm – оборот за минута)</p> <p>- Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 100 rpm или по-малки стойности</p> <p>- Възможност за задаване на степен (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране.</p> <p>- Минимален обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 20 сек. до 60 мин.</p>	<p>Охлаждаща центрофуга модел FC5718R, Art.№: 30314814, Ohaus GmbH, Швейцария</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. • <u>съответства</u>: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура. • <u>съответства и надвишава</u>: Обхват на скорост на центрофугиране: от 200 rpm до 18000 rpm (rpm – оборот за минута) • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 10 rpm • <u>съответства</u>: Възможност за задаване на степен (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране на 10 степени • <u>съответства и надвишава</u>: Обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 10 сек. до 9ч.,59мин.,59сек.



<ul style="list-style-type: none"> - Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 2 сек. или по-малки стойности - Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. - Минимален температурен обхват на при центрофугиране: от -5°C до +30°C. - Стъпка на задаване на температурата: 1°C или по-малки стойности. - Възможност за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране. - Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране. - Възможност за издаване на звуков сигнал след завършване на центрофугирането. - Работна камера от неръждаема стомана. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 1сек. • <u>съответства</u>: Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. • <u>съответства и надвишава</u>: Температурен обхват на при центрофугиране: от -20oC до +40oC. • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на температурата: 1oC • <u>съответства</u>: Възможност за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране и постоянно охлаждане във времето, в което не се центрофугира. • <u>съответства</u>: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране. • <u>съответства</u>: Звуков сигнал след завършване на центрофугирането с опции за мелодии • <u>съответства</u>: Работна камера от неръждаема стомана.
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с летящ (swing-out) ротор:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - летящ (swing-out) ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране с 4 броя или повече гилзи - едновременно центрофугиране на проби с минимален общ обем от 400 (4x100) милилитра. - възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 3600x g или по-големи стойности - окомплектовка на ротора с пълния брой гилзи за центрофугиране 	<p><i>Летящ (swing-out) ротор, Art.№:30314823, Ohaus GmbH, Швейцария</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: Летящ (swing-out) ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране с 4 броя или повече на брой гилзи • <u>съответства</u>: Едновременно центрофугиране на проби с минимален общ обем от 400 (4x100) мл, посредством 4 броя кошници за епруветки от 100 ml • <u>съответства</u>: Възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) до 3885xg • <u>съответства</u>: Окомплектовка на ротора с 4 броя гилзи (кошнички) за центрофугиране, Art.№:30314860, Ohaus GmbH



<p>- окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра</p> <p>- окомплектовка на ротора с: 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 милилитра;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • съответства: Окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 мл, Art.№:30314868, Ohaus GmbH • съответства: Окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 мл, Art.№:30314864, Ohaus GmbH
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:</i></p> <p>- ъглов ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране на 6 броя или повече конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра</p> <p>- възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 15000x g или по-големи стойности</p> <p>- окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 милилитра</p>	<p><i>Ъглов ротор, Art.№:30314826, Ohaus GmbH, Швейцария</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Ъглов ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране на 6 броя епруветки (конично дъно) с обем 50 мл. Окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 мл, Art.№:30314896, Ohaus GmbH, • съответства и надвишава: Възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) до 15555x g • съответства: Окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 мл, Art.№:30314897, Ohaus GmbH
<p>Микроцентрофуга</p> <p>- Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране.</p> <p>- Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране;</p> <p>- Автоматично заключване на капака за периода на центрофугирането</p>	<p>Микроцентрофуга модел FC5513, Art.№: 30393187, Ohaus GmbH, Швейцария</p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. • съответства: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; • съответства: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугирането



<p><i>Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Ъглов ротор устойчив на корозия и органични разтворители, и капацитет от 18 или повече гнезда за 1.5/2 ml епруветки.- Максимална сила на центрофугиране (RCF) от 14500x g или по-големи стойности.	<p><i>Ъглов ротор, Art.№:30472301, Ohaus GmbH</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <u>съответства и надвишава:</u> Ъглов ротор устойчив на корозия и органични разтворители и капацитет от 24 гнезда за 1.5/2 ml епруветки• <u>съответства и надвишава:</u> Максимална сила на центрофугиране (RCF) до 17317x g
--	---



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 относно **Обособена позиция № 1 „Доставка на лабораторни центрофуги“** (включваща: 1 бр. охлаждаща центрофуга с ъглов и летящ ротори и 1 бр. микроцентрофуга)

Таблица за оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в подадената оферта от „**ЛАБПРИМ**“ ЕООД с ‘минимални технически характеристики и функционалности’ на възложителя:

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
<p>Охлаждаща центрофуга</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. - Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура. - Минимален обхват на скорост на центрофугиране: от 300 грм до 15000 грм (грм – оборот за минута) - Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 100 грм или по-малки стойности - Възможност за задаване на степен (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране. - Минимален обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 20 сек. до 60 мин. 	<p>Охлаждаща центрофуга модел 2-16KL, кат. №10350, Sigma Laborzentrifugen GmbH, Германия</p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. • съответства: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; температура. • съответства и надвишава: Обхват на скорост на центрофугиране: от 100 грм до 15300 грм (грм – оборот за минута) • съответства: Стъпка на задаване на скорост на центрофугиране: 100 грм • съответства: Възможност за задаване на степен (бързина) на ускоряване за достигане на зададената скорост и спиране след завършване на зададеното време на центрофугиране • съответства и надвишава: Обхват на задаване на време/ период на центрофугиране: от 10 сек. до 99мин.



<ul style="list-style-type: none"> - Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 2 сек. или по-малки стойности - Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. - Минимален температурен обхват при центрофугиране: от -5°C до +30°C. - Стъпка на задаване на температурата: 1°C или по-малки стойности. - Възможност за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране. - Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране. - Възможност за издаване на звуков сигнал след завършване на центрофугирането. - Работна камера от неръждаема стомана. 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на време/ период на центрофугиране: 1сек. • <u>съответства</u>: Възможност за охлаждане на работната камера и ротора. • <u>съответства и надвишава</u>: Температурен обхват при центрофугиране: от -10oC до +40oC. • <u>съответства</u>: Стъпка на задаване на температурата: 1oC • <u>съответства</u>: Възможност за предварително охлаждане преди започване на центрофугиране. • <u>съответства</u>: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугиране. • <u>съответства</u>: Звуков сигнал след завършване на центрофугирането с опции за мелодии • <u>съответства</u>: Работна камера от неръждаема стомана.
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с летящ (swing-out) ротор:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - летящ (swing-out) ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране с 4 броя или повече гилзи - едновременно центрофугиране на проби с минимален общ обем от 400 (4x100) милилитра. - възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 3600x g или по-големи стойности - окомплектовка на ротора с пълния брой гилзи за центрофугиране - окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра 	<p><i>Летящ (swing-out) ротор, кат. №11170, Sigma Laborzentrifugen GmbH, Германия</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>съответства</u>: Летящ (swing-out) ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране с 4 броя гилзи • <u>съответства</u>: Едновременно центрофугиране на проби с минимален общ обем от 400 (4x100) милилитра • <u>съответства и надвишава</u>: Възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) до 3969xg • <u>съответства</u>: Окомплектовка на ротора с 4 броя гилзи за центрофугиране, 2x кат. №13299, Sigma Laborzentrifugen GmbH (общо 4 броя гилзи) • <u>съответства</u>: Окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно)



<p>- окомплектовка на ротора с: 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 милилитра;</p>	<p>с обем 50 мл, 4x кат. №14299, Sigma Laborzentrifugen GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Окомплектовка на ротора с 4 бр. адаптери за центрофугиране на епруветки с обло дъно и обем 100 мл, 4x кат. №16051, Sigma Laborzentrifugen GmbH
<p><i>Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:</i></p> <p>- ъглов ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране на 6 броя или повече конични епруветки (конично дъно) с обем 50 милилитра</p> <p>- възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) от 15000x g или по-големи стойности</p> <p>- окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 милилитра</p>	<p><i>Ъглов ротор, кат. №12181, Sigma Laborzentrifugen GmbH, Германия</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Ъглов ротор, устойчив на корозия и органични разтворители, за едновременно центрофугиране на 6 броя епруветки (конично дъно) с обем 50 мл • съответства и надвишава: Възможност за центрофугиране на проби със сила (RCF) до 15294x g • • съответства: Окомплектовка на ротора с 6 бр. адаптери за центрофугиране на конични епруветки (конично дъно) с обем 15 мл, 6x кат. №13060, Sigma Laborzentrifugen GmbH
<p>Микроцентрофуга</p> <p>- Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране.</p> <p>- Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране;</p> <p>- Автоматично заключване на капака за периода на центрофугирането</p>	<p>Микроцентрофуга модел 1-14, кат. №10014, Sigma Laborzentrifugen GmbH, Германия</p> <ul style="list-style-type: none"> • съответства: Микропроцесорен контрол на параметрите на центрофугиране. • съответства: Вграден контролер с LCD дисплей за задаване и визуализация на работните параметри на центрофугиране: скорост и сила (RCF) на центрофугиране; време/ период на центрофугиране; • съответства: Автоматично заключване на капака за периода на центрофугирането



Окомплектовка на центрофугата с ъглов ротор:

- Ъглов ротор устойчив на корозия и органични разтворители, и капацитет от 18 или повече гнезда за 1.5/2 ml епруветки.
- Максимална сила на центрофугиране (RCF) от 14500x g или по-големи стойности.

Ъглов ротор, кат. №12083, Sigma Laborzentrifugen GmbH,

- съответства: Ъглов ротор устойчив на корозия и органични разтворители и капацитет от 18 гнезда за 1.5/2 ml епруветки
- съответства и надвишава: Максимална сила на центрофугиране (RCF) до 16099x g