



**BECKMAN
COULTER**

Life Sciences

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Nabídka prodávajícího



Nabídka sálové vysokokapacitní centrifugy se třemi rotory a přísl.

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Branišovská 1160/31,
370 05 České Budějovice

Nabídka č. **2720591_4**
Platnost do 28. 2. 2022
V Praze 10. 12. 2021

Krycí list

Název firmy

Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

Sídlo a fakturační adresa

Radiová 1, 102 00 Praha 10 - Hostivař

Korespondenční adresa

Murmanská 1475/4, 100 05 Praha 10 - Vršovice

IČ: 28233492, DIČ: CZ28233492

ID datové schránky: dbyq3cn

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném

Městským soudem Praha, spisová značka 134167 v oddílu C

Zastoupena

Ing. Vojtěch Drbohlav, ředitel a jednatel

Bankovní spojení

Unicredit Bank Czech Republic a.s.,

BIC/SWIFT: BACXCZPP

Na Příkopě 20, 113 80 Praha 1

číslo účtu: 2111331880/2700

IBAN: CZ80 2700 0000 0021 1133 1880

Sekretariát

+420 272 017 999

Web

www.beckmancoulter.cz

www.beckman.com

www.beckman.com/contact-us/czech-republic

Produktová podpora

██

████████████████████████████████████

██

████████████████████████████████████

████████████████████████████████████

██

Objednávky

cas.cz@beckman.com

+420 272 017 444

www.beckmancoulter.cz/objednavky

HOT-line technického servisu 24 hodin denně

servis.cz@beckman.com

+420 272 017 888

www.beckmancoulter.cz/servis

Technická specifikace

Sálová vysokokapacitní centrifuga – Avanti JXN-26

PN B37912 Avanti JXN-26, 1fáze

Max. otáčky 26 000 ± 10 ot/min (rpm) s úhlovým rotorem

Max. odstředivá síla 82 000 xg (rcf) s úhlovým rotorem a 19 190 xg s výkyvným rotorem

Zadání a zobrazení rpm nebo rcf po zvolení rotoru

Automatický přepočet rpm/rcf

Max. kapacita centrifugy 6 × 1000 ml s úhl. rotorem (JLA-8.1000)

Objem centrifugačních zkumavek a lahví 1 - 1 000 ml

Nastavitelné teploty v rozmezí -10°C až +40°C po 1°C

Přesnost temperování ± 2 °C

Nastavení času v rozmezí od 1 min do 99:59 hh:mm,

"hold" (stálé točení) nebo ω^2t , odložený start

Uložení 1000 uživatelských programů s 30 kroky

50 uživatelských účtů chráněných heslem

11/12 stupňů zrychlení/zpomalení rotoru

Detekce imbalance rotoru

Konektivita 3× USB 2.0, ethernet RJ-45

Hlučnost centrifugy při max. otáčkách je nižší než 62 dB

Hmotnost 290 kg

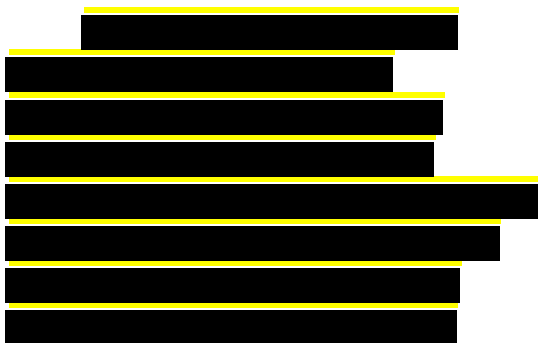
Rozměry (š × h × v) 71 × 86 × 86 cm

Napájení 1 fáze, 230 V, 30 A, 50 Hz

Ovládání centrifugy

Úplné ovládání a nastavení přístroje přes 15" dotykovou LCD obrazovku. Intuitivní a přehledný software na bázi Windows 10.

Uživatelské účty



Záznam průběhu točení



Historie používání

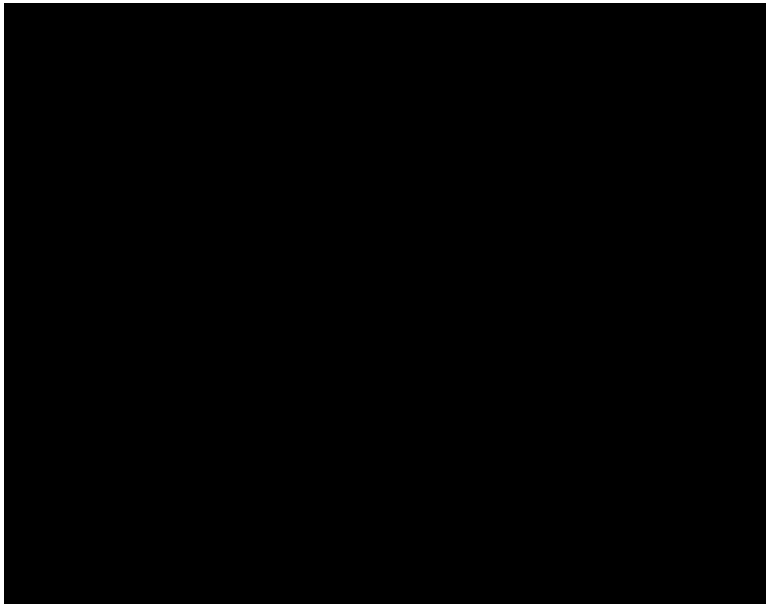


Vzdálené ovládání

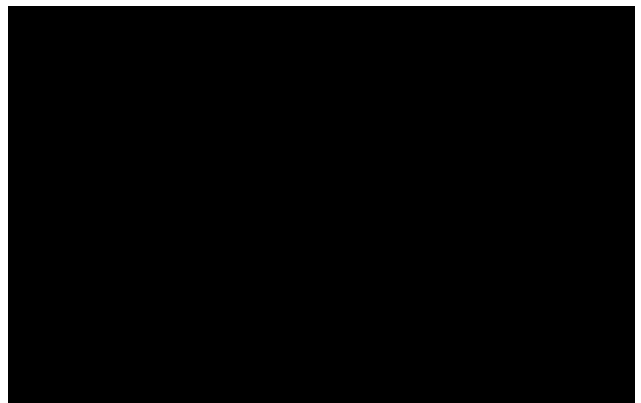


Rotory

Objemový rozsah zkumavek
0,2 - 1 000 ml.
Max. kapacita výkyvného rotoru
4 × 1 000 ml s rotorem JS-4.0.
Max. kapacita úhlového rotoru
6 × 1 000 ml s rotorem JLA-8.1000.
Kompatibilní s širokým množstvím
výkyvných, úhlových a průtočných
rotorů používaných u předchozích
sálových centrifug Beckman Coulter
J2 a Avanti J.



Biologická ochrana



Rotor JS-5.3 AllSpin™

PN 368690

Výkyvný rotor s hliníkovým tělem a závěsy

Max. kapacita 4 x 500 ml

Max. 6 870 ×g při 5 300 rpm

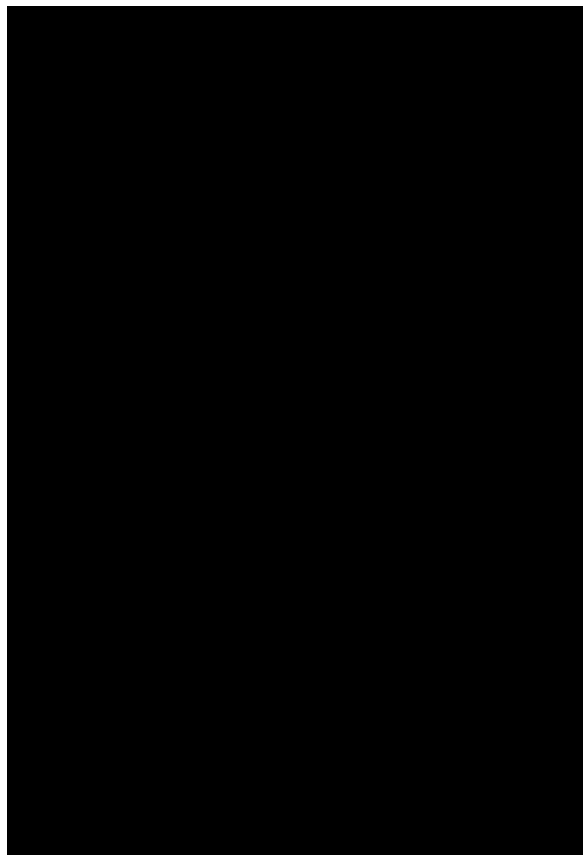
Hmotnost prázdného rotoru je 12 kg

Rotor je možné dovybavit adaptéry pro použití zkumavek průměru 13, 16, 17 nebo 29 mm, 15 a 50 ml kónických zkumavek a lahví objemu 250 a 500 ml.

Tělo rotoru lze dodatečně osadit závěsy pro destičky.

Balení rotoru obsahuje:

JS-5.3 rotor se 4 závěsy



Adaptéry pro kónické zkumavky objemu 15 a 50 ml do rotoru JS-5.3 AllSpin™

PN 392075

Adaptér pro 15 ml kónické falkony do rotoru JS-5.3, 18 zkumavek v adaptéru, max 6 425 ×g při 5 300 rpm, balení 4 ks



PN 392076

Adaptér pro 50 ml kónické falkony do rotoru JS-5.3, 7 zkumavek v adaptéru, max 6 480 ×g při 5 300 rpm, balení 4 ks



Rotor JLA-12.500

PN C55767

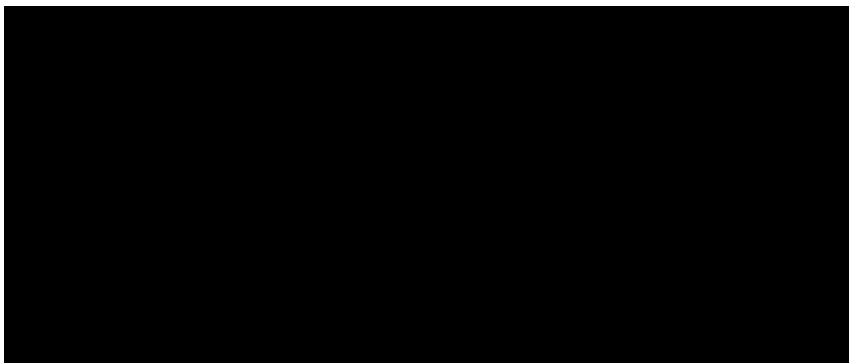
Úhlový hliníkový rotor

Max. kapacita 6 × 500 ml

Max. 26 890 ×g při 12 000 rpm

Rozměry kavit 69 × 160 mm

Hmotnost prázdného rotoru 12,7 kg



Použitelné zkumavky	polykarbonátové	polypropylenové
Lahvičky/lahve (s víčky)	250-400 ml (18 711 ×g) 125-250 ml (18 263 ×g) 20-40 ml (16 011 ×g)	250-400 ml (26 642 ×g) 125-250 ml (18 263 ×g) 20-40 ml (16 011 ×g)
Zkumavky (open top)	NA	NA
Zkumavky (se zátkou)	NA	NA
Zkumavky s kónickým dnem Falcon 15/50 ml		ANO/ANO
Mikrozkumavky (typu eppendorf)	NA	NA

Balení obsahuje: Rotor JLA-12.500 s víkem

PN C70015 Lid O-rings Kit – kruhové těsnění víčka rotoru

PN 306812 Spinkote

PN 335148 Vakuový tuk

Lahve objemu 250 – 400 ml do rotoru JLA-12.500

PN 361691

Polypropylenové lahve s uzávěrem se závitem a těsněním, matný plast, opakovaně použitelné, objem 250 – 400 ml, rozměr 69 × 160 mm, max. 26 642 ×g při 12 000 rpm při objemu 400 ml = k faktor 1 277, 18 711 ×g při 10 010 rpm při objemu 250 < 400 ml = k faktor 3 398, balení 6 ks



Rotor JA-14.50

PN B88555

Hliníkový úhlový rotor s kónickým dnem

Max kapacita 16 × 50 ml

Max. 34 520 ×g při 14 000 rpm

Rozměry kavit 30 × 115 mm

Hmotnost prázdného rotoru 10,3 kg

Použitelné zkumavky:

Kónické falkony objemu 50 a 15 ml, mikrozkušavky

ependorf) objemu 5 a 1,5 ml, 50 ml zkumavky s kulatým dnem s tímto rotorem nelze použít

(typu

Balení obsahuje: Rotor JA-14.50 včetně víčka

PN 961696 O-ring Large – malé kruhové těsnění na středu rotoru

PN 885501 O-ring Small – velké kruhové těsnění víčka rotoru

PN 306812 Spinkote

PN 335148 Vakuový tuk

Adaptéry do rotoru JA-14.50

PN B89429

Adaptéry pro 15 ml kónické falkony do rotoru JA-14.50, 1 zkumavka v adaptéru, max. 33 400 ×g při 14 000 rpm, balení 2 ks

Položkový seznam

Katalog. č.	Popis	Množství (ks balení)
B37912	Avanti Centrifuge JXN-26, 230V, 50HZ, 24A	1
368690	JS5.3 SWINGING BUCKET RTR AY	1
392075	ADAPTER ASSY, 15ML TUBE, SET OF 4	1
392076	ADAPTER ASSY, 50ML TUBE, SET OF 4	1
C55767	JLA-12.500 Rotor	1
361691	BOTTLE AND CAP AY, PP 500ML (PKG 6)	2
B88555	JA14.50 Tapered Rotor Assy, Single-Lock	1
B89429	Adapter - 15mL Conical, Packaged	8