

Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Technická specifikace

Sálová vysokokapacitní centrifuga – Avanti JXN-26

PN B37912

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

Max. odstředivá síla 82 000 ×g (rcf) s úhlovým rotorem a

19 190 ×g s výkyvným rotorem

Umožňuje zadání nebo zobrazení rpm nebo rcf po zvolení rotoru, přepočítání rpm/rcf je automatické

Max. kapacita centrifugy 6 × 1000 ml s úhl. rotorem

Objem centrifugačních zkumavek a lahví 1 - 1 000 ml

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

Dodatečná kontrola udržování nastavené teploty

Nastavení času v rozmezí od 1 min do 99:59 h, stálé točení („hold“) 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

Automatická identifikace rotorů pomocí magnetů a momentu setrvačnosti

Rotorový prostor je za chodu evakuován dle potřeby pro dosažení a udržení nízkých teplot

Centrifuga je kompatibilní s většinou rotorů Beckman používaných u centrifug J2, Avanti J

Konektivita 3× USB 2.0, ethernet RJ-45

Hlučnost centrifugy při max. otáčkách je nižší než 57 dB

Hmotnost 290 kg

Rozměry (š × h × v) 71 × 86 × 86 cm

Napájení 1 fáze, 230 V, 30 A, 50 Hz



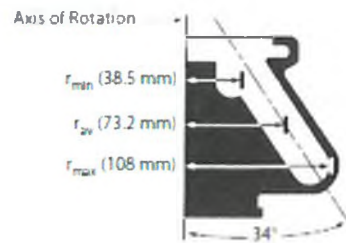
Rotor JA-25.50

PN 363055

Úhlový hliníkový rotor

Max. kapacita 8 × 50 ml

Max. 75 600 ×g při 25 000 rpm



PN 361703

Adaptér pro zkumavky PN 355672 objemu 10 ml, do rotoru JA-25.50,
1 zkumavka na adaptér, balení 2 ks



Položkový seznam

PN	Popis	Ks
B37912	Avanti Centrifuge JXN-26, 230V, 50HZ, 24A	1
363055	JA-25.50 F/A RTR	1
361703	ADAPTER,10ML TUBES JA-25.50, SET OF 2	4