



VYSOKORYCHLOSTNÍ CHLAZENÁ MIKROCENTRIFUGA D1524R



- Elektronický magnetický systém zamykání dvířek - víko lze zavřít jednou rukou.
- Funkce předchlazení - pokud je nastavená teplota nižší než okolní teplota, kompresor spustí automaticky funkci chlazení.
- Krátká doba předchlazení - pouhých 7 minut z pokojové teploty na 4 °C.
- Rotor z vysoce pevné hliníkové slitiny lze plně autoklávkovat při 121 °C.
- Nastavitelné zrychlení/zpomalení v 9 úrovních umožňuje jemné brzdění při nízké rychlosti pro lepší centrifugaci.

Max. RCF	21 380 × g, krok po 10 × g
Rychlost	15 000 rpm (200 – 15 000 rpm), krok 100 rpm
Čas	30 s – 99 min, HOLD = kontinuální běh
Teplota	-20°C až 40°C
Zrychlení / zpomalení	25s↑, 25s↓
Displej	LCD
Hlučnost	≤ 56 dB
Rozměry (š x h x v)	332 x 553 x 283 mm
Hmotnost	30 kg
Napájení	500 W, 200-240V, 60 Hz

- Teplotní rozsah -20 až 40 °C.
- Zvukový alarm na konci cyklu.
- Kapacita paměti až 9 programů.
- Třívrstvé utěsněné rotory zajišťují bezpečné odstředění.
- Alarm detekce nevyváženosti rotoru.
- Pět rotorů s kapacitou 0.2mL, 0.5mL, 1.5mL, 2mL a 5mL centrifugačními zkumavkami/ PCR zkumavkami.
- Externí kondenzační nádrž zabraňuje hromadění vody v komoře odstředivky.

Funkce bezpečnosti: Dvojitý zámek dveří, detekce překročení rychlosti, detekce přehřátí s interním diagnostickým systémem.

Další funkce: Přepínání rychlosti otáček/RCF, krokování, indikátor běžícího procesu, zvukové alarmy. Nastavitelné zrychlení/zpomalení v 9 úrovních kapacity paměti programu.



Údaje pro objednání: **Sleva 15% na centrifugy s libovolným rotorem!!!!**

AS24-2

AS12-5

AS18-5

AS36-05

AS4-PCR8

15% SLEVA

 PROMO KÓD: DLAB15
 PLATNÁ DO: 31. 7. 2024

Katalogové číslo	Popis	Cena (Kč bez DPH)
DLA9013111121	Centrifuga D1524R bez rotoru	110 660,-
DLA9013111121R	Centrifuga D1524R s libovolným rotorem	113 000,-/ 96 050,-
DLA9013111121R2	Centrifuga D1524R s rotorem AS4-PCR8	115 910,-/ 98 523,-
DLA19400069	Hliníkový rotor AS24-2 s víkem, upevňovacími sponami a O-kroužkem, 15 000 rpm, kapacita 24 x 2 mL/1.5 mL	5 150,-
DLA19400070	Hliníkový rotor AS12-5 s víkem, upevňovacími sponami a O-kroužkem, 15 000 rpm, kapacita 12 x 5 mL (typ eppendorf, kónické dno)	5 150,-
DLA19400071	Hliníkový rotor AS36-05 s víkem, upevňovacími sponami a O-kroužkem, 15 000 rpm, kapacita 36 x 0.5 mL	5 150,-
DLA19400072	Hliníkový rotor AS4-PCR8 s víkem, upevňovacími sponami a O-kroužkem, 15 000 rpm, kapacita 4 x PCR8	13 260,-
DLA19400073	Hliníkový rotor AS18-5 s víkem, upevňovacími sponami a O-kroužkem, 15 000 rpm, kapacita 18 x 5 mL (kulaté dno)	5 150,-
DLA19500001	A02P2 adaptér z 2mL na 0.2mL zkumavky, pro rotor AS24-2, 24 ks	1 120,-
DLA19500002	A05P2 adaptér z 2mL na 0.5mL zkumavky, pro rotor AS24-2, 24 ks	1 120,-
DLA19500003	A02P05 adaptér z 0.5mL na 0.2mL zkumavky, pro rotor AS36-05, 36 ks	1 120,-

Nabídka platná do: 31. 7. 2024



 5 year
warranty

ANALYTICKÉ VÁHY LUNA



Analytické váhy LUNA jsou navrženy tak, aby vyhovovaly většině laboratorních aplikací. Řada LUNA nabízí vylepšený výkon pro rychlejší a přesnější měření. Intuitivní displej s moderním designovým podsvícením dodává modelům sofistikovanou jednoduchost. LCD displej zobrazuje velké, snadno rozeznatelné 24mm číslice v bílé barvě na černém pozadí.

Pro snadné ovládání jsou navigační tlačítka barevně odlišena, což uživatelům pomáhá provádět složitější funkce i s minimálním zaškolením. LUNA disponuje rozhraním USB a RS-232 pro usnadnění sběru dat, a přenosu do počítače nebo tiskárny. Konstrukce z ABS plastu a odolná pánev z nerezové oceli třídy 304 umožňuje snadné čištění a odolnost i v náročných laboratorních podmínkách. LUNA je k dispozici ve čtyřech modelech s kapacitou až 250 g a nabízí odečitelnost 0.0001 g, což umožňuje provádět základní i velmi přesné měřicí úlohy.

KOMBINACE MODERNÍHO STYLU A PŘESNÉHO VÝKONU

- Podsvícený LCD displej snadno viditelný za jakýchkoli světelných podmínek
- Barevně odlišená tlačítka usnadňují rychlé rozpoznání těch nejčastěji používaných
- Indikátor rovnováhy (vodováha) a nastavitelné nožky zajišťují správné nastavení váhy pro optimální výsledky vážení
- Bezpečnostní slot pro volitelný zámek typu Kensington a kabel, který pomáhá předcházet poškození
- Velká vážicí miska z nerezové oceli třídy 304 umožňuje snadné čištění
- Utěsněná klávesnice chrání před vnějšími nečistotami a politím
- Rozhraní USB a RS-232 zajišťují rychlou komunikaci s počítačem a tiskárnou
- Externí kalibrace umožňuje ověření a justování pomocí závaží
- Vícejazyčný displej
- Možnost přednastavení velikosti vzorků
- Vytisknuté dokumenty obsahují datum a čas pro snazší sledování dat v rámci Správné laboratorní praxe
- Volitelné digitální filtrování pro dynamické vážení (např. zvířat) poskytuje konzistentní výsledky pro pohyblivé se předměty
- Automatické vypnutí pro úsporu energie



15% SLEVA

 PROMO KÓD: ADAM15
 PLATNÁ DO: 31. 8. 2024

ANALYTICKÉ VÁHY LUNA PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové příslušenství:

AIP tiskárna: Snadno použitelná vysokorychlostní jehličková tiskárna AIP se připojuje k jakémukoli zařízení obsahujícímu rozhraní RS-232 nebo USB. Komunikace je plynulá a rychlá, protože AIP automaticky detekuje nastavení váhy. AIP se vyznačuje odolnou ABS plastovou konstrukcí a snadno se používá, protože funguje pouze pomocí vypínače a tlačítka pro podávání papíru.

AIP termotiskárna: Snadno použitelné funkce v kombinaci s rychlým nastavením ve všestranné termotiskárně. Jedno tlačítko a tři snadno čitelné LED indikátory usnadňují ovládání.

 104008036
 3074010267
 3012014259
 1120011156
 3014011014
 700100046
 600002028
 700660290
 1120014641
 700100410
 700100207
 700100022
 700100023
 700100232
 700100026

 Antivibrační stůl
 USB kabel
 Ochranný kryt
 ATP termotiskárna
 RS-232 kabel M-F
 Zámek a kabel Kensington
 AdamDU Program sběru dat
 Kalibrační certifikát
 AIP tiskárna
 ABI-1 Ionizátor
 Set kalibračního závaží E2 1g až 200g
 Kalibrační závaží E2 100g
 Kalibrační závaží E2 200g
 Kalibrační závaží E2 50g
 Set kalibračního závaží E2 1mg - 200g

Model	LAB 84e	LAB 124e	LAB 214e	LAB 254e	LAB 84i	LAB 124i	LAB 214i	LAB 254i
Kapacita (g)	80	120	210	250	80	120	210	250
Odečitatelnost (g)	0.0001							
Opakovatelnost (g)	0.0001							
Linearita (+/-)	0.0002		0.0003		0.0002		0.0003	
Min. váha (g)	0.01							
Velikost plochy	80 mm Φ							
Jednotky hmotnosti	mg, g, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, dle zákazníka							
Čas stabilizace	2 s							
Rozhraní	RS-232 / USB							
Kalibrace	Externí				Interní auto-/externí			
Displej	LCD, číslice 24 mm velké							
Napájení	18 VDC 50/60Hz 830mA adaptér							
Okolní teplota	15 – 35 °C							
Krytí	Plast ABS							
Ochranný štít	Komora 192 x 195 x 230 mm							
Rozměry	224 x 374 x 338 mm							
Hmotnost	5.8 kg				6.2 kg			

