

HPLC kolony



Dostupné pro chromatografii na RP a NP, také HILIC, IEX, GPC/SEC a pro separaci biomolekul. Nabízíme více než 20 různých fází kolon Poroshell s pevným jádrem, ve 3 provedeních dle velikosti částic: 1.9 μm , 2.7 μm , a 4 μm pro širokou oblast HPLC a UHPLC aplikací.

Sleva 30 % promo kód: hplc24

 [HPLC & LC Columns Selector Tool](#)

GC kolony



GC kolony značky J&W slaví 50 let na trhu – např. řada Ultra Inert, WAX kolony, PLOT kolony, náplňové kolony a rovněž nevyčerpatelné množství různých fází polysiloxanových kolon, pokrývajících celé spektrum GC a GC/MS aplikací.

Sleva 30 % promo kód: gc24

 [GC Column Selector Tool](#)

Produkty pro úpravu vzorku



SPE kolony, SPME vlákna, stříkačkové filtry, QuEChERS, SPE manifoldy a další zařízení pro úpravu vzorku.

Řešení pro PFAS analýzy. Co nabízí PFAS WAX SPE:

Agilent Bond Elut PFAS WAX

- Polymeric polystyrene divinylbenzene (PSDVB) sorbent
- WAX chemistry—diamino functionality
- pKa > 8
- Multiple bed mass options: 500 mg, 200 mg, 150 mg

Sleva 30 % promo kód: prep24

 [SPE Selector Tool](#)

Různé typy vialek*



*nevztahuje se na ekonomická balení

Běžné 2 ml krimpovací nebo šroubovací, headspace, EPA, vialky s certifikátem pro LC-MS, inserty, víčka, septa a další...

NOVINKA!

PFC-free vialky za rozumnou cenu!

2 mL šroubovací vialka, PP (100pk) 5191-8121
2 mL šroubovací vialka, PP (500pk) 5191-8123
9 mm šroubovací víčko (PP) se septum
PP/silicone (100pk) 5191-8151

➤ Vials Selector Tool

Sleva 30 %

promo kód: vials24

AdvanceBio Spin Columns



NOVINKA!

Jsou určeny pro efektivní úpravu vzorku před analýzou proteinů a oligonukleotidů – převážně k odstranění solí a jiných nežádoucích malých molekul. Jsou založeny na principu gelové filtrace a dostupné jsou v analytickém a semipreparativním měřítku.

Sleva 30 %

promo kód: spin24

Stříkačky



Manuální stříkačky barevně odlišitelné podle objemu, nebo do autosampleru Agilent, CTC a dalších výrobců.

NOVINKA – High-Flow 10 uL pro autosamplery s jehlou 23-26S, ID 0.15 mm **pro více viskózní vzorky.**

Např.: kat.č. 5181-1267-HF - 10uL 23-26s /42/HP, High Flow Standard Microliter Syringe

➤ Autosampler Syringes Selector

Sleva 30 %

promo kód: srg24



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

ADAM
SCALES & BALANCES

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	Antivibrační stůl
3074010267	USB kabel
3012014259	Ochranný kryt
1120011156	ATP termotiskárna
3014011014	RS-232 kabel M-F
700100046	Zámek a kabel Kensington
600002028	AdamDU Program sběru dat
700660290	Kalibrační certifikát
1120014641	AIP tiskárna
700100410	ABI-1 Ionizátor
700100207	Set kalibračního závaží E2 1g až 200g
700100022	Kalibrační závaží E2 100g
700100023	Kalibrační závaží E2 200g
700100232	Kalibrační závaží E2 50g
700100026	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			

