

VÁHY ANALYTICKÉ KERN

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Váhy > Analytické Kern

Váhy analytické Kern, série ADJ

Výrobci a značky > KERN

Novinka

Skvělý poměr cena/výkon

Analytické váhy série ADJ nabízí jednoduché ovládání, automatickou interní kalibraci, čtyři pracovní režimy, ochranný skleněný kryt s posuvnými dvířky a skvělý poměr cena/výkon. Váhy jsou vhodné pro každodenní použití ve všech typech laboratoří.



Základní charakteristika analytických vah Kern série ADJ:

- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 16 mm, jednoduché ovládání pomocí 6 tlačítek
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, procentuální vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- čas stabilizace: 4 s
- automatická interní kalibrace při teplotních změnách ≥ 2 °C nebo každé 3 hodiny
- rozhraní RS232 pro připojení tiskárny, tisk protokolů odpovídajících požadavkům GLP/ISO
- nerezová vážná deska o $\varnothing$ 90 mm, ochranný analytický kryt se třemi skleněnými posuvnými dvířky, výškově nastavitelné nožičky, indikátor rovnováhy (libela)
- celkové rozměry (š x h x v): 230 x 310 x 330 mm (vážný prostor 170 x 160 x 205 mm)
- napájení: 12V napájecí adaptér (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příložených souborech ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, tiskárna, [stolní ionizátor](#), sada pro stanovení hustoty, adaptér RS232/Ethernet – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér

Standardně:



Volitelně za příplatek:



Obj. číslo	Typ	Vážná deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 911 411 004	ADJ 100-4	$\varnothing$ 90	0,0001	120	2-3 týdny	19 825 Kč
467 911 412 004	ADJ 200-4	$\varnothing$ 90	0,0001	220	2-3 týdny	21 570 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ADJ-100-4-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ADJ-200-4-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf

Váhy analytické Kern, série ALJ-A

Výrobci a značky > KERN

Novinka

Specialista na recepturní vážení

Série analytických vah Kern ALJ-A nabízí modely s váživostí od 160 do 510 g a ergonomickým ovládacím panelem, optimalizovaným pro praváky i leváky. Sedm pracovních režimů zahrnuje i režim recepturního vážení s textovou nápovědou zobrazenou na displeji. Do vnitřní paměti vah lze uložit až 99 receptur, každou až s 20 ingrediencemi s názvem a hmotnostní hodnotou.



Základní charakteristika analytických vah Kern série ALJ-A:

- dobře čitelný podsvícený grafický LCD displej s výškou číslic 15 mm, jednoduché ovládání
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, toleranční vážení, dynamické vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- funkce PRE-TARE (umožňuje uložení hmotnosti tárovací nádoby)
- pohodlné navažování podle receptur (jednotlivé přísady receptury se automaticky číslují a tisknou s číslem, názvem a hmotnostní hodnotou)
- vnitřní paměť pro 99 receptur (každá s až 20 ingrediencemi)
- čas stabilizace: 4 s
- automatická interní kalibrace při teplotních změnách >1,5 °C
- rozhraní RS232 pro připojení tiskárny, tisk protokolů odpovídajících požadavkům GLP/GMP/ISO
- nerezová vázní deska o Ø 80 mm s ochranným kruhovým krytem proti proudění vzduchu, kovové tělo vah s plastovým krytem, ochranný analytický kryt se třemi skleněnými posuvnými dvířky, výškově nastavitelné nožičky, indikátor rovnováhy (libela)
- celkové rozměry (š x h x v): 210 x 340 x 330 mm (vázní prostor 160 x 170 x 225 mm)
- napájení: 24V napájecí adaptér (součástí dodávky), funkce automatického vypnutí (volitelně 2, 5, 15 minut nebo vypnuto)
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, tiskárna, [stolní ionizátor](#), sada pro stanovení hustoty, ochranný kryt ovládacího panelu, ochranný návalek proti prachu – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér

 Místo skleněné zadní stěny ochranného analytického krytu lze nainstalovat **ionizátor** pro neutralizaci elektrostatického náboje mezi váhou a vzorkem. Elektrostatický náboj může způsobit nestabilitu vzorku a v důsledku toho špatný odečet hmotnosti. Pomocí ionizátoru zvýšíte přesnost vážení a eliminujete chyby způsobené statickou elektřinou. Jde o volitelné vybavení za příplatek, které se objednává společně s váhou. V případě zájmu o toto řešení nás neváhejte [kontaktovat](#).

Standardně:	Volitelně za příplatek:
          	 +7 DAYS

Obj. číslo	Typ	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 913 016 041	ALJ 160-4A	Ø 80	0,0001	160	2-3 týdny	30 940 Kč
467 913 025 041	ALJ 250-4A	Ø 80	0,0001	250	2-3 týdny	31 590 Kč
467 913 031 041	ALJ 310-4A	Ø 80	0,0001	310	2-3 týdny	32 680 Kč
467 913 050 041	ALJ 500-4A	Ø 80	0,0001	510	2-3 týdny	49 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ALJ-160-4A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ALJ-250-4A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ALJ-310-4A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ALJ-500-4A-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf

Váhy analytické Kern, série ACJ

Výrobci a značky > KERN

Novinka

Bestseller mezi analytickými váhami

Možnost úředního ověření

Série ACJ nabízí čtyři modely spolehlivých analytických vah s váživostí od 82 do 320 g. Rychlé zobrazení výsledků vážení, jednoduché ovládání, šest pracovních režimů a automatický výstup dat na PC nebo tiskárnu z nich dělají skvělého pomocníka do každé laboratoře.



Základní charakteristika analytických vah Kern série ACJ:

- dobře čitelný LCD displej s výškou číslic 14 mm, jednoduché ovládání pomocí 6 tlačítek
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, toleranční vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- čas stabilizace: 3 s
- automatická interní kalibrace při teplotních změnách ≥ 2 °C nebo každé 4 hodiny
- rozhraní RS232 a USB device pro připojení PC nebo tiskárny, tisk protokolů odpovídajících požadavkům GLP/ISO
- automatický výstup dat na PC nebo tiskárnu po ustálení váhy
- nerezová váhová deska o Ø 91 mm, ochranný analytický kryt se třemi skleněnými posuvnými dvířky, výškově nastavitelné nožičky, indikátor rovnováhy (libela)
- celkové rozměry (š x h x v): 213 x 333 x 338 mm (váhový prostor 174 x 162 x 227 mm)
- napájení: 12V napájecí adaptér (součástí dodávky), funkce automatického vypnutí (lze nastavit v intervalu 0 – 99 min)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příložených souborech ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, tiskárna, [stolní ionizátor](#), sada pro stanovení hustoty, ochranný kryt ovládacího panelu, ochranný nálek proti prachu, adaptér RS232/Ethernet – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér a ochranný kryt ovládacího panelu

i Série ACJ nabízí váhy s možností úředního ověření. Aby se váhy mohly v budoucnu nechat kdykoli úředně ověřit, musí mít EC typovou zkoušku (prvotní ověření) od výrobce. Toto prvotní ověření je zpoplatněno a objednává se samostatně.

Standardně:	Volitelně za příplatek:
           	 

Analytické váhy Kern série ACJ

Obj. číslo	Typ	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 911 318 044	ACJ 80-4M	Ø 91	0,0001	0,001	82	2-3 týdny	29 850 Kč
467 913 110 044	ACJ 100-4M	Ø 91	0,0001	0,001	120	2-3 týdny	31 155 Kč
467 913 120 044	ACJ 200-4M	Ø 91	0,0001	0,001	220	2-3 týdny	33 335 Kč
467 913 130 044	ACJ 300-4M	Ø 91	0,0001	0,001	320	10-12 týdnů	37 690 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ACJ (nutné pro úřední ověření v budoucnu)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 950 965 201 2	Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ACJ	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ACJ-80-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ACJ-100-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ACJ-200-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ACJ-300-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf

Váhy analytické Kern, série ABP

Výrobci a značky > KERN

Novinka

Série ABP nabízí tři modely analytických vah s váživostí 120, 220 nebo 320 g a rozlišením 0,0001 g. Strukturované menu, automatická kalibrace, rychlý čas stabilizace a propracovaný analytický kryt zrychlují a zefektivňují práci. Tato série je vhodná i pro nejnáročnější aplikace a poskytuje stabilní a spolehlivé výsledky vážení.



Základní charakteristika analytických vah Kern série ABP:

- OLED displej s vysokým kontrastem, velkým pozorovacím úhlem a výškou číslic 12 mm, intuitivní ovládání
- individuální nastavení váhy až pro 10 uživatelů (chráněné heslem), režim přihlášení jako host, nastavitelná filtrace rušivých vlivů
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, toleranční vážení, dynamické vážení, závěsné vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- pohodlné navažování podle receptur (jednotlivé přísady receptury se automaticky číslovají a tisknou s číslem, názvem a hmotnostní hodnotou)
- vnitřní paměť pro 5 receptur (každá s až 10 ingrediencemi)
- čas stabilizace: 2 s
- automatická interní kalibrace při teplotních změnách >1 °C nebo každé 4 hodiny
- indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem
- rozhraní RS232, USB host, USB device (možnost připojení tiskárny, čtečky čárových kódů, numerické klávesnice apod.)
- nerezová vázní deska o Ø 91 mm, ochranný analytický kryt se třemi skleněnými posuvnými dvířky, výškově nastavitelné nožičky, indikátor rovnováhy (libela)
- celkové rozměry (š x h x v): 220 x 370 x 350 mm (vázní prostor 166 x 156 x 220 mm)
- napájení: 12V napájecí adaptér (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příložených souborech ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, vnitřní ochranný skleněný kryt, tiskárna, stolní ionizátor, sada pro stanovení hustoty, ochranný kryt ovládacího panelu, ochranný návlak proti prachu, čtečka čárových kódů, adaptér pro rozhraní ethernet – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, ochranný kryt ovládacího panelu a háček pro závěsné vážení

i Série ABP nabízí váhy s možností úředního ověření. Aby se váhy mohly v budoucnu nechat kdykoli úředně ověřit, musí mít EC typovou zkoušku (prvotní ověření) od výrobce. Toto prvotní ověření je zpoplatněno a objednává se samostatně.

Standardně:	Volitelně za příplatek:
            	 

Analytické váhy Kern série ABP

Obj. číslo	Typ	Vázní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 912 710 044	ABP 100-4M	Ø 91	0,0001	0,001	120	Kontaktujte nás	
467 912 720 044	ABP 200-4M	Ø 91	0,0001	0,001	220	Kontaktujte nás	
467 912 730 044	ABP 300-4M	Ø 91	0,0001	0,001	320	2-3 týdny	65 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ABP (nutné pro úřední ověření v budoucnu)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 950 965 201	Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ABP	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mohlo by se hodit:



Váhové stoly

- nosná konstrukce z ocelových profilů
- deska z laminované dřevotřísky o tloušťce 38 mm
- provedení s jednou nebo dvěma žulovými antivibračními deskami
- možnost výškového nastavení nožiček
- varianta s boční skříňkou

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-100-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-200-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-300-4M-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf

Váhy analytické Kern, série ABP Semi-Micro

Výrobci a značky > KERN

Novinka

Série ABP Semi-Micro nabízí dva modely analytických vah s váživostí 135 nebo 220 g a dva duální modely s váživostí 52/120 nebo 102/220 g. Všechny modely mají rozlišení 0,00001 g. Strukturované menu, automatická kalibrace, rychlý čas stabilizace a propracovaný analytický kryt zrychlují a zefektivňují práci. Tato série je vhodná i pro nejnáročnější aplikace a poskytuje stabilní a spolehlivé výsledky vážení.



Základní charakteristika analytických vah Kern série ABP Semi-Micro:

- OLED displej s vysokým kontrastem, velkým pozorovacím úhlem a výškou číslic 12 mm, intuitivní ovládání
- individuální nastavení váhy až pro 10 uživatelů (chráněné heslem), režim přihlášení jako host, nastavitelná filtrace rušivých vlivů
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, toleranční vážení, dynamické vážení, závěsné vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- pohodlné navažování podle receptur (jednotlivé přísady receptury se automaticky číslovají a tisknou s číslem, názvem a hmotnostní hodnotou)
- vnitřní paměť pro 5 receptur (každá s až 10 ingrediencemi)
- čas stabilizace: 8 s

- automatická interní kalibrace při teplotních změnách >1 °C nebo každé 4 hodiny
- indikace minimální navážky, GLP/GMP protokol s reálným časem
- rozhraní RS232, USB host, USB device (možnost připojení tiskárny, čtečky čárových kódů, numerické klávesnice apod.)
- nerezová vážní deska o Ø 91 mm, ochranný analytický kryt se třemi skleněnými posuvnými dvířky, výškově nastavitelné nožičky, indikátor rovnováhy (libela)
- celkové rozměry (š x h x v): 220 x 370 x 350 mm (vážní prostor 166 x 156 x 220 mm)
- napájení: 12V napájecí adaptér (součástí dodávky)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příložených souborech ke stažení
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, vnitřní ochranný skleněný kryt, tiskárna, stolní ionizátor, sada pro stanovení hustoty, ochranný kryt ovládacího panelu, ochranný návlak proti prachu, čtečka čárových kódů, adaptér pro rozhraní ethernet – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, ochranný kryt ovládacího panelu a háček pro závěsné vážení

 **Série ABP Semi-Micro nabízí váhy s možností úředního ověření. Aby se váhy mohly v budoucnu nechat kdykoli úředně ověřit, musí mít EC typovou zkoušku (prvotní ověření) od výrobce. Toto prvotní ověření je zpoplatněno a objednává se samostatně.**

Standardně:	Volitelně za příplatek:
            	 

Analytické váhy Kern série ABP Semi-Micro

Obj. číslo	Typ	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 912 710 054	ABP 100-5M	Ø 91	0,00001	0,001	135	2-3 týdny	91 500 Kč
467 912 720 054	ABP 200-5M	Ø 91	0,00001	0,001	220	2-3 týdny	130 715 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Analytické váhy Kern série ABP Semi-Micro s duálním režimem

Obj. číslo	Typ	Vážní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Ověřitelný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 912 710 544	ABP 100-5DM	Ø 91	0,00001/0,0001	0,001	52/120	Kontaktujte nás	
467 912 720 544	ABP 200-5DM	Ø 91	0,00001/0,0001	0,001	102/220	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ABP Semi-Micro

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 950 965 201 1	Prvotní ověření (EC typová zkouška) pro váhy Kern série ABP Semi-Micro	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mohlo by se hodit:



Váhové stoly

- nosná konstrukce z ocelových profilů
- deska z laminované dřevotřísky o tloušťce 38 mm
- provedení s jednou nebo dvěma žulovými antivibračními deskami
- možnost výškového nastavení nožiček
- varianta s boční skříňkou

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-100-5M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-200-5M-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-100-5DM-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Analytical-Balance-ABP-200-5DM-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf