

VÁHY PŘESNÉ KERN

[PDF](#)

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

Váhy přesné Kern, série 572

Výrobci a značky > KERN

Oblíbená série 572 v novém provedení!

Váhy Kern série 572 vynikají vysokou přesností, jednoduchým ovládáním a robustní konstrukcí. Výhodou je i možnost naprogramování vlastní váhové jednotky. Jsou vhodné pro každodenní používání ve všech typech laboratoří, včetně průmyslových.

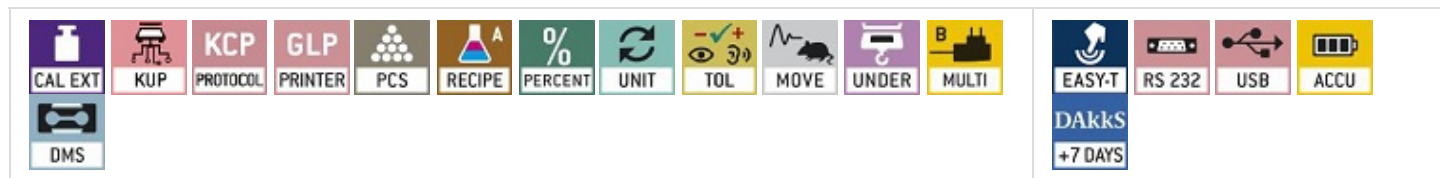
Základní charakteristika přesných vah Kern série 572:

- nerezová váhová deska o průměru 106 a 150 mm nebo o rozměru 160 x 200 mm
- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 21 mm
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, dynamické vážení
- závěsné vážení (integrováný hák je pouze u modelů s váhovou deskou o Ø 106 mm, u ostatních modelů je volitelným příslušenstvím za příplatek)
- volně programovatelná váhová jednotka (např. pro délku závitů g/m nebo pro hmotnost papíru g/m²)
- čas stabilizace: 3 s
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- univerzální port KUP pro jednoduché připojení externího rozhraní USB nebo RS232 (externí rozhraní se objednává samostatně)
- komunikační protokol KCP pro vzdálené ovládání váhy prostřednictvím externích zařízení (PC, průmyslové řídicí systémy apod. vybavené protokolem Kern)
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- robustní hliníkové pouzdro, výškově nastavitelné nožičky, ochranný kruhový kryt proti proudění vzduchu (pouze modely s váhovou deskou o Ø 106 mm)
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, integrovaná dobíjecí baterie, tiskárna, sada pro závěsné vážení pro modely s rozlišením $\geq 0,01$ g, ochranný kryt, kalibrační závaží, externí rozhraní RS232 nebo USB – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vah je napájecí adaptér (kalibrační certifikát je volitelným příslušenstvím a objednává se samostatně)



Standardně:

Volitelně za příplatek:



Obj. číslo	Typ	Vázní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 910 057 230	572-30	Ø 106	0,001	240	2-3 týdny	16 340 Kč
467 910 057 231	572-31	Ø 106	0,001	300	2-3 týdny	16 666 Kč
467 910 057 232	572-32	Ø 106	0,001	420	2-3 týdny	16 884 Kč
467 910 057 233	572-33	Ø 150	0,01	1600	2-3 týdny	16 013 Kč
467 910 057 235	572-35	Ø 150	0,01	2400	2-3 týdny	16 339 Kč
467 910 057 237	572-37	Ø 150	0,01	3000	2-3 týdny	16 666 Kč
467 910 057 239	572-39	Ø 150	0,01	4200	2-3 týdny	16 884 Kč
467 910 057 243	572-43	160 x 200	0,1	10000	2-3 týdny	15 904 Kč
467 910 057 245	572-45	160 x 200	0,05	12000	2-3 týdny	16 339 Kč
467 910 057 249	572-49	160 x 200	0,1	16000	2-3 týdny	16 013 Kč
467 910 057 255	572-55	160 x 200	0,05	20000	2-3 týdny	16 775 Kč
467 910 057 257	572-57	160 x 200	0,1	24000	2-3 týdny	16 557 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Kern-Precision-balances-572-EN.pdf

Váhy přesné Kern IoT-Line, série PCB

Výrobci a značky > KERN

Série PCB nabízí 8 modelů spolehlivých vah s přehledným displejem, jednoduchým ovládáním a pěti pracovními režimy. Výhodou této série je funkce PRE-TARE, která umožňuje uložení hmotnosti tárovací nádoby a usnadňuje tak vážení např. většího počtu vzorků v totožných nádobách.



Základní charakteristika přesných vah Kern série PCB:

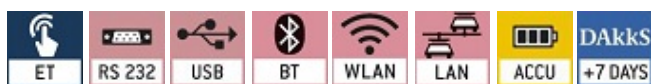
- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 21 mm
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- pracovní režimy: počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, toleranční vážení, závěsné vážení
- funkce PRE-TARE (umožňuje uložení hmotnosti tárovací nádoby)
- volně programovatelná váhová jednotka (např. pro délku závitů g/m nebo pro hmotnost papíru g/m²)
- čas stabilizace: 3 s
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- plastová vázní deska s ochranným kruhovým krytem proti proudění vzduchu (pouze modely s Ø 82 mm), nerezová vázní deska (ostatní modely)

- univerzální port KUP pro jednoduché připojení externího rozhraní USB, RS232, Bluetooth, Ethernet, WiFi pro snadný přenos dat do PC nebo na tiskárnu (externí rozhraní se objednává samostatně)
- komunikační protokol KCP pro vzdálené ovládání váhy prostřednictvím externích zařízení (PC, průmyslové řídicí systémy apod. vybavené protokolem Kern)
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- napájení: adaptér (součástí dodávky) nebo 4x 1,5V AA baterie (nejsou součástí dodávky); v případě provozu na baterie funkce automatického vypnutí
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, dobíjecí baterie, tiskárna, kalibrační závaží, externí rozhraní USB, RS232, Bluetooth, Ethernet, WiFi, rozbočovač KUP-13 pro paralelní připojení až 3 různých externích rozhraní, software BalanceConnection – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér a hák pro závěsné vážení

Standardně:



Volitelně za příplatek:



Obj. číslo	Typ	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 910 020 035	PCB 200-3	Ø 82	0,001	200	2-3 týdny	9 375 Kč
467 910 030 035	PCB 300-3	Ø 82	0,001	360	2-3 týdny	9 750 Kč
467 910 030 025	PCB 300-2	Ø 105	0,01	300	2-3 týdny	7 375 Kč
467 910 100 025	PCB 1000-2	130 x 130	0,01	1200	2-3 týdny	8 875 Kč
467 910 200 015	PCB 2000-1	130 x 130	0,1	2000	2-3 týdny	6 875 Kč
467 910 600 015	PCB 6000-1	150 x 170	0,1	6000	2-3 týdny	7 500 Kč
467 910 100 005	PCB 10000-1	150 x 170	0,1	10000	2-3 týdny	7 875 Kč
467 910 600 005	PCB 6000-0	150 x 170	1	6000	2-3 týdny	5 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Kern-IoT-Line-Precision-balances-PCB-EN.pdf

Váhy přesné Kern PFB

Výrobci a značky > KERN

K přednostem přesných vah Kern série PFB patří zejména rychlé zobrazení výsledků vážení, intuitivní ovládání a kompaktní rozměry pro úsporu místa. Samozřejmostí je pak rozhraní RS232 pro přenos dat do PC. K výhodám patří i volitelná možnost bezdrátového přenosu dat pomocí rozhraní Bluetooth (vybavení za příplatek).

Základní charakteristika přesných vah Kern série PFB:

- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 15 mm
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek (všechny hlavní funkce mají vlastní tlačítko)
- pracovní režimy: vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení
- čas stabilizace: 3 s
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- indikátor kapacity, indikátor rovnováhy (libela) na předním panelu
- nerezová váhová deska, výškově nastavitelné nožičky, ochranný kryt proti proudění vzduchu (pouze modely s Ø 80 a 120 mm)
- rozhraní RS232 pro přenos dat (na tiskárnu nebo PC)
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, tiskárna, druhý displej, datové rozhraní Bluetooth, ochranný plastový kryt, kalibrační závaží – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vah je napájecí adaptér (kalibrační certifikát je volitelným příslušenstvím a objednává se samostatně)



Standardně:	Volitelně za příplatek:
        	 

Obj. číslo	Typ	Váhová deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 910 621 203	PFB 120-3	Ø 80	0,001	120	2-3 týdny	9 000 Kč
467 910 622 003	PFB 200-3	Ø 80	0,001	200	2-3 týdny	9 225 Kč
467 910 623 003	PFB 300-3	Ø 80	0,001	300	2-3 týdny	10 125 Kč
467 910 626 002	PFB 600-2	Ø 120	0,01	600	2-3 týdny	7 425 Kč
467 916 212 002	PFB 1200-2	Ø 120	0,01	1200	2-3 týdny	7 763 Kč
467 916 220 002	PFB 2000-2	Ø 120	0,01	2000	2-3 týdny	8 325 Kč
467 916 230 002	PFB 3000-2	Ø 120	0,01	3000	2-3 týdny	8 888 Kč
467 916 260 002	PFB 6000-2	155 x 145	0,05	6000	2-3 týdny	7 875 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Váhy přesné Kern EW a EG

Výrobci a značky > KERN

Série přesných vah Kern EW-N a EG-N nabízí modely s externí i interní kalibrací, čtyři pracovní režimy, automatickou optimalizaci referenční hodnoty pro přesné počítání kusů a odolnou robustní konstrukci.

Základní charakteristika přesných vah Kern série EW-N a EG-N:



- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 17 mm
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- pracovní režimy: vážení, kontrolní vážení, počítání kusů, procentuální vážení
- závěsné vážení (háček pro závěsné vážení je volitelným vybavením a objednává se samostatně)
- čas stabilizace: 2 – 3 s (dle modelu vah)
- modely s interní (série EG-N) nebo externí (série EW-N) kalibrací
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- indikátor kapacity , indikátor rovnováhy (libela) na předním panelu
- nerezová váhová deska, odolná konstrukce, ochranný kryt proti proudění vzduchu (pouze modely s Ø 118 mm)
- rozhraní RS232 pro přenos dat (na tiskárnu nebo PC)
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, dobíjecí baterie, tiskárna, háček pro závěsné vážení, ochranný plastový kryt, miska pro vážení drahých kamenů, kalibrační závaží – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vah je napájecí adaptér

Standardně:	Volitelně za příplatek:
           EG-N EW-N	   +7 DAYS ACCU MULTI

Obj. číslo	Typ	Váhová deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
Modely s externí kalibrací:						
467 915 522 034	EW 220-3NM	Ø 118	0,001	220	2-3 týdny	18 900 Kč
467 915 542 034	EW 420-3NM	Ø 118	0,001	420	2-3 týdny	21 825 Kč
467 915 562 034	EW 620-3NM	Ø 118	0,001	620	2-3 týdny	24 300 Kč
467 915 582 034	EW 820-2NM	170x140	0,01	820	2-3 týdny	17 100 Kč

Obj. číslo	Typ	Vázní deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
467 915 220 024	EW 2200-2NM	180x160	0,01	2200	2-3 týdny	20 925 Kč
467 915 420 024	EW 4200-2NM	180x160	0,01	4200	2-3 týdny	23 175 Kč
467 915 620 024	EW 6200-2NM	180x160	0,01	6200	2-3 týdny	25 200 Kč
467 915 012 014	EW 12000-1NM	180x160	0,1	12000	2-3 týdny	19 800 Kč
Modely s interní kalibrací:						
467 915 722 034	EG 220-3NM	Ø 118	0,001	220	2-3 týdny	23 850 Kč
467 915 742 034	EG 420-3NM	Ø 118	0,001	420	2-3 týdny	26 100 Kč
467 915 762 034	EG 620-3NM	Ø 118	0,001	620	2-3 týdny	29 250 Kč
467 917 220 024	EG 2200-2NM	180x160	0,01	2200	2-3 týdny	24 975 Kč
467 917 420 024	EG 4200-2NM	180x160	0,01	4200	2-3 týdny	27 450 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Kern-Precision-balances-EW-EG-EN.pdf

Váhy přesné Kern PBS a PBJ

Výrobci a značky > KERN

Série přesných vah Kern PBS/PBJ nabízí modely s externí i interní kalibrací, sedm pracovních režimů, automatický výstup dat na PC nebo tiskárnu a odolnou robustní konstrukci.



PBJ 4200-2M

Základní charakteristika přesných vah Kern série PBS a PBJ:

- dobře čitelný podsvícený LCD displej s výškou číslic 14 mm
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- pracovní režimy: vážení, kontrolní vážení, počítání kusů, recepturní vážení, procentuální vážení, dynamické vážení, stanovení hustoty (sada pro stanovení hustoty se objednává samostatně)
- závěsné vážení (háček pro závěsné vážení je volitelným vybavením a objednává se samostatně)
- čas stabilizace: 2,5 s
- modely s interní (série PBJ) nebo externí kalibrací (série PBS)
- protokol GLP/ISO (zobrazení sériového čísla vah, ID uživatele, reálného data a času na displeji)
- automatický výstup dat na PC nebo tiskárnu
- nerezová vázní deska, robustní kovový plášť, ochranný kryt proti proudění vzduchu (pouze modely s váživostí 620 g)
- rozhraní RS232 pro přenos dat (na tiskárnu nebo PC)
- napájení: adaptér (součástí dodávky)
- volitelné příslušenství za příplatek: kalibrační certifikát, háček pro závěsné vážení, sada pro stanovení hustoty, tiskárna, ochranný plastový kryt, kalibrační závaží – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vah je napájecí adaptér

Standardně:	Volitelně za příplatek:
            	
PBJ PBS	

Obj. číslo	Typ	Váží deska [mm]	Skutečný dílek [g]	Váživost [g]	Dostupnost	Cena / ks
Modely s externí kalibrací:						
467 917 162 034	PBS 620-3M	108x105	0,001	620	2-3 týdny	40 950 Kč
467 917 214 224	PBS 4200-2M	180x190	0,01	4200	2-3 týdny	34 650 Kč
467 917 216 224	PBS 6200-2M	180x190	0,01	6200	2-3 týdny	41 625 Kč
Modely s interní kalibrací:						
467 917 062 034	PBJ 620-3M	108x105	0,001	620	2-3 týdny	48 150 Kč
467 917 204 224	PBJ 4200-2M	180x190	0,01	4200	2-3 týdny	42 750 Kč
467 917 206 224	PBJ 6200-2M	180x190	0,01	6200	2-3 týdny	51 750 Kč
467 917 208 214	PBJ 8200-1M	180x190	0,1	8200	2-3 týdny	42 525 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Kern-Precision-balances-PBS-PBJ-EN.pdf