

8. VÁHY

KAPESNÍ VÁHY KERN

Kapesní váhy slouží pro vážení drobných předmětů. Jsou vhodné pro použití v terénu a pro nejrůznější provozní akce. Váhy jsou napájeny baterií. Váhy se automaticky vypnou po několika minutách po posledním vážení. Tyto váhy nelze cejchovat. Modely CM jsou s kalkulátorem.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	Cena
TCB 200-1	0,1g	200g	φ 80 mm	1 040,0
TEB 200-1	0,1g	200g	80 x 70 mm	988,0
CM 60-2N	0,01g	60g	80 x 70 mm	1 690,0
CM 150-1N	0,1g	150g	80 x 70 mm	832,0
CM 320-1N	0,1g	320g	80 x 70 mm	1 144,0
CM 1K 1N	1g	1000g	80 x 70 mm	936,0

Váhy TEE

Nové kapesní váhy pro vážení malých předmětů. Mají jednoduché ovládání se 2 tlačítky a jsou uloženy v plastovém obalu, který chrání váhy proti vlhkosti a prachu, mají modře prosvětlený displej, tarování. Externí kalibrace.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky v mm	cena
TEE	0,1	150	60 x 64	702,0

ANALYTICKÉ VÁHY

V nabídce jsou analytické váhy pracující s citlivostí 0,1, event. 0,01 mg s různými rozsahy měření. Všechny uvedené váhy, kromě modelů ABS a AES mají vnitřní kalibraci.

Nabízené funkce:



Standardní vybavení:

počítání kusů - RS 232 - GLP protokol – receptury - práce s procenty - závěsné vážení - změna jednotek - síťové připojení



KERN ABJ/ABS

Analytické cenově dostupné váhy pro běžné použití. Modely ABS mají externí kalibraci.

Model	Vážicí rozsah v g	Rozlišení v mg	Vážicí deska v mm	cejchuschopné	Cena bez DPH
ABJ 120-4M	120	0,1	80	ano	23 760,0
ABJ 220-4M	220	0,1	80	ano	25 920,0
ABJ 320-4	320	0,1	80	ano	32 130,0
ABJ 80-4M	83	0,1	80	ano	22 410,0
ABS 120-4**	120	0,1	80	-	21 060,0
ABS 220-4**	220	0,1	80	-	23 220,0
ABS 80-4**	83	0,1	80	-	19 710,0



KERN ABT

Analytické váhy špičkové technologie s vylepšenou stabilitou vážení při změnách teploty nebo při excentrickém zatížení vážicí misky. Rychlá časová odezva.

Váhy jsou cejchuschopné.

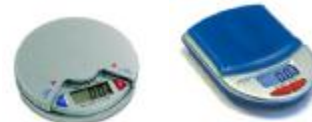
Model	Vážicí rozsah v g	Rozlišení v mg	Vážicí deska v mm	cejchuschopné	Cena bez DPH
ABT 100-5M	101	0,0	80	ano	45 630,0
ABT 120-4M	120	0,1	80	ano	37 530,0
ABT 120-5DM	42	0,0	80	ano	47 250,0
ABT 220-4M	220	0,1	80	ano	40 770,0
ABT 220-5DM	82	0,0	80	ano	52 650,0
ABT 320-4M	320	0,1	80	ano	45 630,0

ABT-A01	Set pro měření hustoty	17 280,00
---------	------------------------	-----------



▲ CM

▲ TEB



▲ TCB

▲ TEE



▲ ABJ



▲ ABS



▲ ABT-A01

8. VÁHY

KERN AEJ/AES



Analytické váhy s možností spodního vážení.. Mají dobrý stabilizační čas a antistatický kryt se 3 dveřmi. Modely AES mají externí kalibraci. Váhy nelze ověřovat.

Model	Vážicí rozsah v g	Rozlišení v mg	Vážicí deska v mm	cejchuschopné	Cena bez DPH
AEJ 120-4M	120	0,1	80	-	33 480,00
AEJ 220-4M	220	0,1	80	-	35 100,00
AES 120-4 **	120	0,1	80	-	31 590,00
AES 220-4**	220	0,1	80	-	32 940,00
AES-A01	Set pro měření hustoty				12 420,00



▲ AEJ

ELEKTRONICKÉ VÁHY – předvážky KERN

Váhy EMB

Jedná se o levné bateriové elektronické předvážky. Umožňují závěsné vážení, externí kalibraci a tarování. Je možnost přibojovat adaptér. Kalibrační závaží není součástí dodávky. Necejchují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
EMB 200-2	0,01g	200g	φ 105 mm	2 600,0
EMB 220-1	0,1g	220g	φ 150 mm	1 092,0
EMB 2200-0	1g	2200g	φ 150 mm	1 040,0
EMB 5.2 K 5	5g	5200g	φ 150 mm	1 040,0



▲ AES-A01

Váhy 440

Digitální předvážky. Provoz je možný na baterii nebo se síťovým adaptérem, který je dodán v příslušenství. Váhy nabízí přenos dat na tiskárnu nebo PC, kalibrace je externí. Váhy umožňují závěsné vážení, filtrují případné otřesy. Váhy se necejchují.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
440-21 A	0,001g	40g	φ 81 mm	7 540,0
440-33 N	0,01g	200g	φ 105 mm	6 240,0
440-35 A	0,01g	600g	φ 105 mm	7 800,0
440-43 N	0,1g	400g	130 x 130 mm	3 900,0
440-45 N	0,1g	1000g	130 x 130 mm	5 200,0
440-47 N	0,1g	2000g	130 x 130 mm	5 720,0
440-49 N	0,1g	4000g	170 x 150 mm	7 020,0
440-51 N	1g	4000g	170 x 150 mm	3 380,0
440-53 N	1g	6000g	170 x 150 mm	3 900,0



▲ EMB

Váhy KB

Přesné komformní váhy s výborným poměrem rozsahu vážení a citlivosti vážení. Váhy se necejchují. Umožňují spodní vážení, připojení na síť. Kalibrace je externí. U modelů KB-N je filtrace otřesů.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
KB 120-3N	0,001g	120g	φ 81 mm	6 500,0
KB 240-3N	0,001g	241g	φ 81 mm	7 280,0
KB 360-3N	0,001g	361g	φ 81 mm	7 800,0
KB 1200-2N	0,01g	1210g	130 x 130 mm	6 500,0
KB 2400-2N	0,01g	2410g	130 x 130 mm	7 280,0
KB 3600-2N	0,01g	3610g	130 x 130 mm	7 800,0
KB 10000-1N	0,1g	10100g	150 x 170 mm	6 240,0



▲ 440

Váhy EW

Přesné váhy s velkým přehledným displejem. Váhy se cejchují. Deska je z nerez oceli. Kalibrace externí.



▲ KB

8. VÁHY

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cejchuschopné	cena
EW 150-3M	0,001g	150g	φ 110 mm	X	15 600,0
EW 600-2M	0,01g	600g	φ 140 mm	X	14 820,0
EW 1500-2M	0,01g	1500g	φ 140 mm	X	16 120,0
EW 3000-2M	0,01g	3000g	φ 140 mm	X	18 720,0
EW 6000-1M	0,1g	6000g	172 x 142 mm	X	14 820,0



Váhy EW-N, EG-N

Přesné váhy, které lze cejchovat.. U vah typu EW je externí kalibrace, u vah typu EG je interní kalibrace-kalibrace probíhá automaticky při spuštění.. Váhy umožňují toleranční vážení a spodní závěsné vážení, lze přibojednat sadu pro měření hustoty.



▲ EW-N, EG-N

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cejchuschopné	cena
EW 220-3 NM	0,01g	600g	φ 118 mm	X	16 900,0
EW 420-3 NM	0,001g	420g	φ 118 mm	X	18 980,0
EW 620-3 NM	0,001g	620g	φ 118 mm	X	21 320,0
EW 820-2 NM	0,01g	820g	170 x 142 mm	X	14 560,0
EW 2200-2 NM	0,01g	2200g	180 x 160 mm	X	17 940,0
EW 4200-2 NM	0,01g	4200g	180 x 160 mm	X	20 280,0
EW 6200-2 NM	0,01g	6200g	180 x 160 mm	X	22 620,0
EW 12000-1 NM	0,1g	12000g	180 x 160 mm	X	17 420,0
EG 220-3 NM	0,001g	220g	φ 118 mm	X	20 020,0
EG 420-3 NM	0,001g	420g	φ 118 mm	X	22 360,0
EG 620-3 NM	0,001g	620g	φ 118 mm	X	25 220,0
EG 2200-2 NM	0,01g	2200g	180 x 160 mm	X	21 320,0
EG 4200-2 NM	0,01g	4200g	180 x 160 mm	X	23 660,0



Váhy 572 - 573

Řada spolehlivých robustních předvážek v nízkém celokovovém provedení. Váhy mají vysokou citlivost měření, umožňují spodní závěsné vážení.

Váhy 572 se necejchují, váhy 573 lze ověřovat..



▲ Váhy 572

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
572-31	0,001g	241g	φ 105 mm	10 400,0
572-33	0,01g	1210g	φ 150 mm	9 620,0
572-35	0,01g	1610g	φ 150 mm	9 880,0
572-45	0,1g	12100g	160 x 200 mm	10 140,0
572-49	0,1g	16100g	160 x 200 mm	9 620,0
572-57	0,1g	24100g	160 x 200 mm	10 140,0
573-34NM	0,01g	650g	φ 150 mm	11 960,0
573-36NM	0,01g	2000g	φ 150 mm	12 740,0
573-46 NM	0,1g	6500g	160 x 200 mm	11 960,0



Váhy PLS - PLJ

Přesné váhy za nízkou cenu. Váhy typu PLJ mají interní kalibrace, váhy PLS externí kalibraci..

Umožňují spodní závěsné vážení, toleranční vážení. Lze přibojednat sadu pro měření hustoty.

Váhy PLJ mají filtraci otřesů.



▲ Váhy PLS

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
PLS 310-3F	0,001g	310g	φ 110 mm	11 180,0
PLS 510-3A	0,001g	510g	φ 110 mm	18 720,0
PLS 720-3A	0,001g	720g	φ 110 mm	18 980,0
PLS 1200-3A	0,001g	1200g	φ 110 mm	20 540,0
PLS 3100-2F	0,01g	3100g	φ 160 mm	11 180,0
PLS 4200-2A	0,01g	4200g	φ 160 mm	17 940,0
PLS 6200-2A	0,01g	6200g	φ 160 mm	18 980,0
PLJ 360-3NM	0,001g	360g	128x128 mm	19 500,0
PLJ 600-3NM6	0,001g	600g	128x128 mm	21 060,0
PLJ 750-3N	0,001g	750g	128x128 mm	25 740,0
PLJ 3500-2NM	0,01g	3500g	195x195 mm	19 500,0
PLJ 6000-1GM	0,1g	6000g	195x195 mm	15 340,0



▲ Váhy PLJ

8. VÁHY



Váhy PRS-PRJ

Laboratorní váhy špičkové třídy. Fluorescenční displej se silnou svítivostí. Kovová schránka je velmi robustní a stabilní. Jsou zde tlačítka pro vedení operátora. Umožňují spodní vážení, toleranční vážení, nabízí připojení na PC. **Mají filtraci možných ořesů.** Krytí IP 65 (vodovzdorné) – lze doobjednat. Všechny váhy s citlivostí 0,001 g jsou dodány se skleněným krytem.

Modely PRS mají externí kalibraci, nelze je ověřit.

Modely PRJ mají kalibraci interní, jsou cejchuschopné.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
PRS 320-3N	0,001g	320g	135 x 135 mm	40 300,0
PRS 620-3N	0,001g	620g	135 x 135 mm	44 980,0
PRS 4200-2N	0,01g	4200g	170 x 170 mm	40 300,0
PRS 6200-2N	0,01g	6200g	170 x 170 mm	46 540,0
PRS 8200-1N	0,1g	8200g	200 x 200 mm	36 400,0
PRS 12200-1N	0,1g	12200g	200 x 200 mm	37 440,0
PRJ 320-3NM	0,001g	320g	135 x 135 mm	48 100,0
PRJ 620-3NM	0,001g	620g	135 x 135 mm	53 040,0
PRJ 4200-2NM	0,01g	4200g	170 x 170 mm	48 620,0
PRJ 8200-1NM	0,1g	8200g	200 x 200 mm	44 200,0



▲ PRS, PRJ



▲ PES, PEJ

Váhy PES - PEJ

Robustní precizní váhy s kovovým krytem. Umožňují spodní závěsné vážení, toleranční vážení.

Mají fluorescenční displej.

Pracovní ochranný kryt lze doobjednat. .

Modely PEJ mají interní kalibraci, jsou cejchuschopné.

Modely PES mají externí kalibraci, jsou cejchuschopné.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
PES 220-3M	0,001g	220g	140 x 120 mm	17 940,0
PES 420-3M	0,001g	420g	140 x 120 mm	20 540,0
PES 620-3M	0,001g	620g	140 x 120 mm	31 980,0
PES 2200-2M	0,01g	2200g	200 x 200 mm	23 140,0
PES 4200-2M	0,01g	4200g	200 x 200 mm	27 300,0
PES 6200-2M	0,01g	6200g	200 x 200 mm	32 760,0
PES 8200-1M	0,1g	8200g	200 x 200 mm	29 900,0
PES 15000-1M	0,1g	15000g	200 x 200 mm	32 500,0
PES 31000-1M	0,1g	31000g	250 x 220 mm	51 740,0



PEJ 220-3M	0,001g	220g	140 x 120 mm	24 180,0
PEJ 420-3M	0,001g	420g	140 x 120 mm	22 100,0
PEJ 620-3M	0,001g	620g	140 x 120 mm	37 180,0
PEJ 2200-2M	0,01g	2200g	200 x 200 mm	28 600,0
PEJ 4200-2M	0,01g	4200g	200 x 200 mm	32 240,0



Váhy PCB

Digitální předvážky s podsvíceným displejem. Umožňují spodní závěsné vážení. V příslušenství je možné objednat druhý displej (s výstupem na tiskárnu a počítač) s kabelem o délce 1,5 m. Váhy mají velký displej 25 mm.

Váhy nelze ověřit.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky - nerez	cena
PCB 100 - 3	0,001 g	100 g	φ 81 – tvar misky	5 460,0
PCB 200 - 2	0,01 g	200 g	φ 105 mm	4 420,0
PCB 250 - 3	0,001 g	250 g	φ 81 mm	6 240,0
PCB 350 - 3	0,001 g	350 g	φ 81 mm	7 020,0
PCB 1000 - 2	0,01 g	1000 g	130 x 130 mm	5 070,0
PCB 2000 - 1	0,1 g	2000 g	130 x 130 mm	4 160,0
PCB 4000 - 1	0,1 g	4000 g	150 x 170 mm	4 160,0
PCB 3500 - 2	0,01 g	3500 g	130 x 130 mm	6 760,0
PCB 6000 - 1	0,1 g	6000 g	150 x 170 mm	4 680,0



▲ PCB

8. VÁHY

Průmyslové váhy KERN

Váhy FWN NEREZ

Jedná se o bateriové elektronické předvážky vyrobené z nerezového materiálu. Jsou odolné proti prachu a proti ostříku vodou IP 65. Vážicí deska je nerez. Kalibrační závaží není součástí dodávky.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
FWN 300-1 IP	0,1 g	300 g	128 x 128 mm	5 460,0



▲ FWN

Váhy ECB

Přesné váhy, snadno přenosné - nízké. Možnost provozu na baterie. Necejchují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
ECB 10 K10	10g	10kg	320 x 260 mm	2 470,0
ECB 20 K 20	20g	20kg	320 x 260 mm	2 470,0
ECB 50 K 50	50g	50kg	320 x 260 mm	2 470,0



▲ ECB

Váhy FCB

Robustnější váhy, s externí kalibrací a velkou vážicí plochou. Má filtraci možných otřesů.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
FCB 3K0.1	0,1g	3000g	252 x 228 mm	4 810,0
FCB 6 K 0,5	0,5g	6000g	252 x 228 mm	4 160,0
FCB 12 K1	1g	12000g	252 x 228 mm	3 900,0
FCB 8 K0.1	0,1g	8000g	252 x 228 mm	5 460,0
FCB 24 K2	2g	24000g	252 x 228 mm	3 900,0



▲ FCB

Váhy GAB

Nový typ jednoduše přenosných vah s velkým LCD displejem se sníženou cenou. Možnost provozu na baterie - AKKU .Nabízí toleranční vážení. Necejchují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
GAB 6K0,05N	0,05 g	6000 g	294 x 225 mm	6 500,0
GAB 12K0,1N	0,1 g	12000 g	294 x 225 mm	6 500,0
GAB 30K0,2N	0,2 g	30000 g	294 x 225 mm	6 500,0



▲ GAB-N

Váhy WTB

Ideální váhy pro potravinářství. Váhy mají dva displeje, ze přední i zadní strany .Po 15 minutách se automaticky vypínají. Mají LED luminiscenční displej. Ochrana IP65 = vodovzdorná. Možnost také AKKU a toleranční vážení.,

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
WTB 1.5K0.2 IP	0,2g	1,5kg	230 x 180 mm	8 320,0
WTB 3K0.5 IP	0,5g	3kg	230 x 180 mm	8 320,0
WTB 6K1 IP	1g	6kg	230 x 180 mm	8 320,0
WTB 15K2 IP	2g	15kg	230 x 180 mm	8 320,0
WTB 1.5K0.5IPM	0,5g	1,5kg	230 x 180 mm	8 840,0
WTB 3K1 IPM	1g	3kg	230 x 180 mm	8 840,0
WTB 6K2 IPM	2g	6kg	230 x 180 mm	8 840,0
WTB 15K5 IPM	5g	15kg	230 x 180 mm	8 840,0



▲ WTB

Váhy FTB

Přesné průmyslové váhy s **dvojím rozsahem**. Vhodné i pro dynamické vážení – např. vážení zvířat. Lze dodat se zvýšenou ochranou IP 65 a AKKU.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cejchuschopné	cena
FTB 3 K0.5 DM	0,5/1g	1,5/3kg	240 x 200 mm	X	17 420,0
FTB 6K1 DM	1/2g	3/6kg	240 x 200 mm	X	17 420,0
FTB 15K2 DM	2/5g	6/15kg	240 x 200 mm	X	17 420,0
FTB 15K2 DLM	2/5g	6/15kg	350 x 240 mm	X	20 020,0
FTB 35K5 DM	5/10g	15/35kg	350 x 240 mm	X	20 020,0



▲ FTB

8. VÁHY

Váhy EOB

Technické váhy pro běžná měření s odděleným panelem s velkým displejem. Napájení baterií. Možnost dynamického vážení-filtrace ořesů.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
EOB 6K5N	5g	6kg	310 x 300 x 55 mm	2 990,0
EOB 15K10N	10g	15kg	310 x 300 x 55 mm	2 990,0
EOB 35K 20N	20g	35kg	310 x 300 x 55 mm	2 990,0
EOB 60K 50N	50g	60kg	310 x 300 x 55 mm	2 990,0
EOB 150K 100N	100g	150kg	310 x 300 x 55 mm	2 990,0
EOB 300K 100N	100g	300kg	310 x 300 x 55 mm	3 640,0



▲ EOB

Váhy EOS

Technické váhy pro běžná měření s velkou měřicí plochou. Dodávají se spolu se síťovým adaptérem, umožňují také napájení baterií. Váhy mají ručku pro snadný přenos vah. Dodáno s neklouzavou gumovou s deskou. Necechují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
EOS 150K 100N XL	100g	150kg	900 x 550 x 60 mm	9 100,0
EOS 300K 200N XL	200g	300kg	900 x 550 x 60 mm	9 100,0



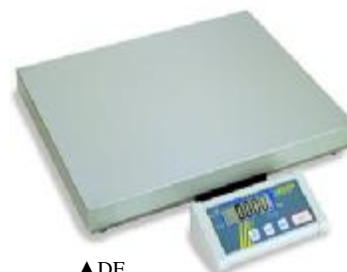
▲ EOS

Váhy DE



Přesné technické váhy pro široké využití. Váha se skládá z nerezového můstku a panelu. Váhy mají velký displej 25 mm. Filtrace možných ořesů, možné také bateriové napájení.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
DE 6K0,5A	0,5g	6kg	318 x 305 mm	4 160,0
DE 12K1A	1g	12kg	318 x 305 mm	4 680,0
DE 24K2A	2g	24kg	315 x 305 mm	4 680,0
DE 60K1D	1/2 g	3/6 kg	318 x 308 mm	4 160,0
DE 15K2D	2/5 g	6/15 kg	318 x 308 mm	4160,0



▲ DE

Váhy DS



Přesné průmyslové váhy s velkou přesností a mnoha funkcemi. Váhy se skládají z můstku a panelu s ovládacími tlačítky. Lze ho umístit i na stojan. Mají funkci Netto-Total. Necechují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
DS 5K 0.05 S	0,05g	5,1kg	228 x 228 mm	13 780,0
DS 10K 0.1 S	0,1g	10,1kg	228 x 228 mm	13 780,0
DS 8K 0.5	0,05	8,1kg	315 x 305 mm	14 300,0
DS 16K 0.1	0,1	16,1kg	315 x 305 mm	14 300,0
DS 36K 0.2	0,2	36,1kg	315 x 305 mm	14 300,0
DS 36K 0.2L	0,2g	36,1kg	450 x 350 mm	17 160,0
DS 65K 0,5	0,5g	65,1kg	450 x 350 mm	18 200,0



▲ DS

Váhy FOB

Přesné průmyslové váhy se speciální ochranou proti vlhkosti - celý obal vah je nerez. Mají síťové napájení s integrovaným Akku napájením.

model	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
FOB 1K 1 M	1g	1kg	180 x 170 mm	4 160,0
FOB 2K 2 M	2g	2kg	180 x 170 mm	4 160,0
FOB 1,5K 0.5	0,5g	1,5kg	180 x 170 mm	4 160,0
FOB 3K 1	1g	3kg	180 x 170 mm	4 160,0
FOB 6K 2	2g	6kg	180 x 170 mm	4 160,0
FOB 7,5K 0.5 L	0,5g	7,5kg	215 x 215 mm	7 280,0
FOB 15K 1 L	1g	15kg	215 x 215 mm	7 280,0
FOB 30K 2 L	2g	30kg	215 x 215 mm	7 280,0



▲ FOB

Váhy FEJ



Přesné průmyslové nerez váhy se zvýšenou ochranou IP 65 a interní kalibrací. Mají fluorescenční displej, toleranční vážení. Lze dodat také se spodním vážením (option) nebo AKKU. Necechují se.

8. VÁHY

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
FEJ 17K 0.1 IPM	0,1g	17kg	350 x 400 x 170 mm	55 120,0
FEJ 33K 0.1 IPM	0,1g	33kg	350 x 400 x 170 mm	70 720,0
FEJ62K 0.1DIPM	0,1/1g	6,2/62kg	350 x 400 x 170 mm	70 720,0

Nabídka průmyslových vah je širší, na přání Vám zpracujeme konkrétní cenovou nabídku.

SUŠÍCÍ VÁHY analyzátoři vlhkosti KERN

Tato zařízení se používají na stanovení vlhkosti a sušiny. Váhy vložený vzorek zváží, vysuší dle nastavených požadavků a po ukončení sušení opět zváží. Ze získaných výsledků vyhodnotí v % vlhkost a sušinu vzorku, hodnoty přímo odečteme na displeji přístroje.

model **MLB-N** Halogenové sušící váhy

Analýzátor je vybaven halogenovou lampou 400 W, má grafický displej, 3 displeje pro nastavení teploty, času sušení a výsledku v %.

- Pracuje v rozsahu vlhkosti 0-100%, sušiny 100-0%.
- Rozsah ohřevu 50-160°C/1°C.
- Externí kalibrace
- Možnost připojení na PC nebo tiskárnu

Kriteria ukončení sušení:

- 1/ po uplynutí nastaveného času: 10 min-9 hod 50 min
- 2/ hmotnostní konstanta za nastavený čas: 1-59 s

Dodává se s 10 miskami na vzorky (pr. misky je 92 mm).

objed.číslo	citlivost	Max.navážka	cena
MLB 50-3N	0,001 g nebo 0,01 %	Max. 50g	31 720,0

model **MLS-N** Halogenové sušící váhy

Tento analyzátor je určen pro stanovení vlhkosti a sušiny s velkou pamětí (až 99 dat) a programovatelností procesu ohřevu v několika krocích. Má velký grafický LCD displej. Je vybavena halogenovou lampou (400 W).

- Pracuje v rozsahu vlhkosti 0-100%, sušiny 100-0%.
- Rozsah ohřevu : 50-160°C/1°C.
- Kalibrace externí
- Paměť 99dat
- Možnost připojení na PC nebo tiskárnu, RS 232
- Necejchuje se.

Možnost výběru programování ohřevu:

standardní sušení - mírné sušení – stupňové sušení - předehřívání

Kriteria ukončení sušení:

- 1/ po uplynutí nastaveného času 1 min-9 hod 59 min
- 2/ úbytek hmotnosti za zvolenou čas. jednotku je nula (mg/sec)

Dodává se s 10 miskami na vzorky.

objed.číslo	citlivost	Max. navážka	cena
MLS 50-3HA160N	0,001g nebo 0,01 %	50 g	40 300,0

model **MLS-A** Halogenové sušící váhy

Tento analyzátor je určen pro stanovení vlhkosti a sušiny s pamětí 49 dat a grafickým displejem. programovatelností procesu ohřevu v několika krocích. Má velký grafický LCD displej. Je vybavena halogenovou lampou (400 W).

- Pracuje v rozsahu vlhkosti 0-100%, sušiny 100-0%.
- Rozsah ohřevu : 50-160°C/1°C.
- Kalibrace externí
- Paměť 99dat
- Možnost připojení na PC nebo tiskárnu, RS 232



▲ FEJ



▲ MLB



▲ MLS-N



▲ MLS-A

8. VÁHY

Možnost výběru programování ohřevu:

standardní sušení - mírné sušení – stupňové sušení - předehřívání

Kritéria ukončení sušení:

1/ po uplynutí nastaveného času : 3 min- 99 min

2/ úbytek hmotnosti za zvolenou čas. jednotku je nula (mg/sec)

Dodává se s 10 miskami na vzorky.

objed.číslo	citlivost	Max. navážka	cena
MLS 65-3A	0,001g nebo 0,01 %	50 g	31 720,0

model MRS 120-3 Halogenové sušící váhy

Precizní sušící váhy s halogenovým ohřevem (400 W) Tento analyzátor je určen pro stanovení vlhkosti a sušiny. Má 4 displeje (nastavení času, modu ohřevu, teploty a výsledku v g nebo %), okénko pro možnost sledování vzorku

- Pracuje v rozsahu vlhkosti 0-100%, sušiny 100-0%.
- Rozsah ohřevu 30-230°C/1°C.
- Lze připojit na PC nebo tiskárnu.

Dle potřeby je možné si přiojednat teplotní kalibrační sadu .
Necejchuje se.

Možnost výběru programování ohřevu:

standardní sušení - mírné sušení – předehřívání (konečná teplota je po 4 min)

Kritéria ukončení sušení:

1/ po uplynutí nastaveného času : 0,1 - 240 min.

2/ po dosažení hmotnostní konstanty

3/ když úbytek hmotnosti za čas. jednotku nedosáhne dané hodnoty (g/min nebo %/min)

Dodává se s 30 miskami na vzorky.

objed.číslo	citlivost	Max. navážka	cena
MRS 120-3	0,001g nebo 0,01 %	124 g	75 920,0



▲ MRS



▲ CM 50

VÁHY VHODNÉ PRO ZLATNÍKY

Váhy CM-C

Jedná se o bateriové kapesní váhy vhodné pro zlatníky. Mají externí kalibraci.

objed.číslo	citlivost	váživost	velikost váhové desky	cena
CM 50-C2 N	0,01ct/0,002g	50ct/10g	85 x 130 x 25 mm	1 976,0

VÁHY PRO ZÁVĚSNÉ VÁŽENÍ

Závěsné váhy jsou nástupcem mincířů a starších pružinových vah. Jsou modernější, s displejem a mají větší citlivost. Tyto váhy se necejchují..

Váhy řady **HDB** jsou závěsné váhy tvaru vajíčka. Jsou bateriové. Mají funkci Hold.

Váhy řady **CH** jsou váhy závěsné bateriové s funkcí Hold. Váhy mají zabudováno měřicí pásmo 1m.

Váhy řady **HCB** jsou jeřábové (kladkové) váhy pro kontrolu hmotnosti přenášených břemen. Horní závěs je na karabinu, spodní na hák s okem. Tyto váhy jsou bateriové, mají funkci Hold.

objed.číslo	citlivost	váživost	rozměr váhy(bez háku)	cena
CH 15K 20	20g	15kg	90 x 30 x 175 mm	1 430,0
CH 50K 50	50g	50kg	90 x 30 x 175 mm	1 560,0
CH 50K 100	100g	50kg	90 x 30 x 175 mm	1 300,0
HCB 20K 50	50g	20kg	80 x 45 x 150 mm	2 210,0
HCB 50K 100	100g	50kg	80 x 45 x 150 mm	2 340,0
HCB 100K 200	200g	100kg	80 x 45 x 150 mm	2 860,0
HCB 200K 500	500g	200kg	80 x 45 x 150 mm	2 730,0
HDB 5K5	5g	5kg	70 x 25 x 105 mm	1 092,0
HDB 10K10	10g	10kg	70 x 25 x 105 mm	1 092,0



▲ HDB

▲ CH



▲ HCB

8. VÁHY

Váhy HUS

Jedná se o jeřábovou váhu pro větší zátěž s vysokou citlivostí. Horní závěs je oko pr. 24mm, spodní je hák pr. 20-24mm, s bezpečnostní pojistkou. Váhy mají Hold funkci, lze používat dálkové ovládání působící do vzdálenosti 2,5m. Necejchují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	rozměr váhy(bez háku)	cena
HUS 150K 50	50g	150kg	150 x 140 x 155 mm	9 620,0
HUS 300K 100	100g	300kg	150 x 140 x 155 mm	10 140,0
HUS 600K 200	200g	600kg	150 x 140 x 155 mm	10 660,0

Váhy HUM

Váhy jeřábové pro velké zátěže. Horní závěs je oko, spodní je hák s bezpečnostní pojistkou. Váhy mají Hold funkci, lze používat dálkové ovládání do vzdálenosti 25m. Necejchují se.

objed.číslo	citlivost	váživost	rozměr váhy(bez háku)	Cena
HUM 1000K 500	500g	1000kg	210 x 228 x 180 mm	17 940,0
HUM 3000K 1000	1000g	3000kg	210 x 228 x 180 mm	21 320,0

Mobilní váhy

Váhy VHM

Jsou umístěny na vícefunkčním vozíku (paleták). Umožňují měření přímo na vozíku bez nutnosti skládání zboží. Provoz je na vestavěný akumulátor. Min. množství: 40 kg

objed.číslo	citlivost	Max.váživost	poznámka	cena
VHM 2T2M	2 kg	2000 kg	IP 65, AKKU	60 840,0

Váhy VHB

Váhy jsou umístěny na paletizačním vozíku. Umožňují měření bez nutnosti skládání zboží. Jsou odolné proti prachu a ostřikující vodě. Provoz je na baterie.

objed.číslo	citlivost	váživost	poznámka	cena
VHB 2 T 1	1 kg	2000 kg	Externí kalibrace, IP 65	38 480,0

Váhy VHE

Váhy jsou umístěny na paletizačním vozíku. Umožňují měření bez nutnosti skládání zboží. Jsou odolné proti prachu a ostřikující vodě. Provoz je na baterie.

objed.číslo	citlivost	váživost	poznámka	cena
VHE 2T5	5 kg	2200 kg	Externí kalibrace, IP 67	22 880,0

Váhy VHS a VHT

Váhy jsou umístěny na paletizačním vozíku. Mají integrovanou tiskárnu. Jsou odolné proti prachu a ostřikující vodě. Provoz je na baterie

- Ochrana: IP 65
- Počítání kusů u modelu VHT
- Externí kalibrace

objed.číslo	citlivost	váživost	poznámka	cena
VHS	1 kg	2000 kg	S vestavěnou tiskárnou	46 540,0
VHT	0,2/0,5/1 kg	200/500/2200 kg	S vestavěnou tiskárnou a výměnným AKKU, min. navážka 500 g	64 740,0



▲ HUS



▲ HUM



METTLER-TOLEDO

Všechny uvedené váhy firmy Mettler-Toledo jsou cejchuschopné.

ANALYTICKÉ VÁHY METTLER

Analytické váhy METTLER TOLEDO nabízí vysoké rozlišení, reprodukovatelnost výsledků, flexibilitu a ergonomickou, jednoduchou obsluhu.

Analytické váhy EXCELLENCE

Váhy analytické XP

Vnitřní automatické justování ProFACT, barevný dotykový displej, mřížková váhící miska, automatická kontrola vodorovného ustavení váhy, bezdotykové ovládací senzory, automatický posun dvířek, snímatelný skleněný ochranný kryt (snadné čištění), datový výstup na tiskárnu a počítač



8. VÁHY

automatická kontrola vodorovného ustavení váhy, bezdotykové ovládací senzory, automatický posun dvířek, snímatelný skleněný ochranný kryt (snadné čištění), datový výstup na tiskárnu a počítač RS232, 7 volitelných rozhraní (Bluetooth, Ethernet, ...). Aplikace pro kontrolu váhy externím závažím, definice uživatelských přístupových práv, automatická kontrola minimální hmotnosti vzorku.

Aplikace pro statistiku, počítání kusů, % hmotnosti, stanovení hustoty, receptury.

Alfanumerická identifikace vzorku (4 úrovně).

Typ	Horní mez	Skutečný	Cejchovní	Cena
	váživosti (Max)	dílek (d)	dílek (e)	
XP204S/M	210 g	0.1 mg	1 mg	151 000 Kč
XP404S/M	410 g	0.1 mg	1 mg	171 580 Kč
XP404SDR/M	80/410 g	0.1/1 mg	1 mg	146 630 Kč
XP203S/M	210 g	1 mg	1 mg	120 570 Kč
XP603S/M	610 g	1 mg	1 mg	136 470 Kč
XP603S DR/M	120/610 g	1 mg	1 mg	116 710 Kč



▲ analytické váhy XP

Váhy analytické XS

Automatické testování při zapnutí, vnitřní tlumení vibrací, vnitřní automatické justování, podsvícený displej, datový výstup na tiskárnu a počítač. Počítání kusů, % hmotnosti, výpočet s koeficientem. Stanovení hustoty, statistika, recepturování.

Alfanumerická identifikace vzorku.

Typ	Horní mez	Skutečný	Cejchovní	Cena
	váživosti (Max)	dílek (d)	dílek (e)	
XS 105DU/M	41/120 g	0,01/0,1 mg	1 mg	145 010,0
XS 205DU/M	81/220 g	0,01/0,1 mg	1 mg	173 460,0
XS 64/M	61 g	0,1 mg	1 mg	111 680,0
XS 104/M	120 g	0,1 mg	1 mg	129 760,0
XS 204/M	220 g	0,1 mg	1 mg	148 460,0
XS 204DR/M	81/220 g	0,1/1 mg	1 mg	131 030,0



▲ analytické váhy XS

Analytické váhy Classic

Váhy analytické ML

Výborné podsvícení displeje, interní justování jedním stiskem klávesy, zařízení pro spodní vážení.

- Počítání kusů
- % vážení
- dynamické vážení
- kontrolní vážení,
- volitelný faktor,
- statistika,
- recepturní navažování,
- sčítání

Typ	Horní mez	Skutečný	Cejchovní	Cena
	váživosti (Max)	dílek (d)	dílek (e)	
ML54/M01	52 g	0.0001 g		50 520 Kč
ML104/M01	120 g	0.0001 g		55 560 Kč
ML204/M01	220 g	0.0001 g		60 660 Kč



▲ ML

PŘESNÉ VÁHY - předvážky

Váhy XS

Váhy vhodné především pro farmaceutické laboratoře.

Mají grafický dotykový displej (podsvícený). Automatické vnitřní justování vázané na změnu teploty (FACT). Ochrana proti přetížení, ochranný kryt terminálu a šasi váhy. Datový výstup RS 232C na tiskárnu a počítač. Aktualizace softwaru připojením k internetu.

Interní aplikace: statistika, recepturní vážení, počítání kusů, dynamické vážení (vážení zvířat), stanovení hustoty a vážení v %. Alfanumerická identifikace. Tiskový výstup podle GxP (GLP, GMP).

Typ	Horní mez	Skutečný	Ověřitelný	Cena
	váživosti (Max)	dílek (d)	dílek (e)	
XS 203 S/M	210 g	0,001 g	0,01 g	96 130,0
XS 403 S/M	410 g	0,001 g	0,01 g	103 700,0
XS 603 S/M	610 g	0,001 g	0,01 g	111 220,0
XS 1003 S/M	1010 g	0,001 g	0,01 g	123 670,0
XS 802 S/M	810 g	0,01 g	0,1 g	68 740,0
XS 2002 S/M	2100 g	0,01 g	0,1 g	89 220,0
XS 4002 S/M	4100 g	0,01 g	0,1 g	97 550,0
XS 4002 SDR/M	800/4100 g	0,01/0,1 g	0,1 g	83 170,0
XS 6002 S/M	6100 g	0,01 g	0,1 g	107 820,0



▲ XS

8. VÁHY

XS 6002 SDR/M	1200/6100 g	0,01/0,1 g	0,1 g	91 350,0
XS 4001 S/M	4100 g	0,1 g	1 g	65 290,0
XS 6001 S/M	6100 g	0,1 g	1 g	72 760,0
XS 8001 S/M	8100 g	0,1 g	1 g	80 430,0

Váhy PL

Počítání kusů, procentické vážení, dynamické vážení, datový výstup na tiskárnu a počítač, vnitřní tlumení vibrací. **Externí iustování.**

Typ	Horní mez	Skutečný	Ověřitelný	Cena
	váživosti (Max)	dílek (d)	dílek (e)	
PL83-S/M03	81 g	1 mg	10 mg	39 420 Kč
PL202-S2/M03	210 g	20 mg	20 mg	21 470 Kč
PL602-S/M03	610 g	10 mg	100 mg	30 000 Kč
PL802-S/00/M03	810 g	10 mg	100 mg	37 230 Kč
PL1502-S/M03	1510 g	10 mg	100 mg	40 280 Kč
PL601-S/M03	610 g	100 mg	1 g	18 710 Kč
PL1501-S/M03	1510 g	100 mg	1 g	21 810 Kč



▲ PL



▲ MJ 33



▲ HB 43-S



▲ HG 63



▲ HR 83

HALOGENOVÉ SUŠÍČÍ VÁHY METTLER

Halogenová technologie zahřeje vzorek během několika sekund. Teplota sušení může být přesně řízena. Výsledkem je podstatné zkrácení doby sušení ve srovnání s klasickými metodami a lepší reprodukovatelnost naměřených hodnot.

U všech analyzátorů můžeme stanovit: obsah vlhkosti%, obsah sušiny v %, hmotnost sušiny v g, výpočty založené na hmotnosti sušiny.

- Ø Automatické zasouvání vzorku (HR83 a HG63)
- Ø Automatické ukončení sušení (časové a do konstantní sušiny)
- Ø Možnost zabudování nebo připojení tiskárny
- Ø Teplota sušení 40 - 200°C (HB43 od 50°C)
- Ø Statistika (pouze HR 83)
- Ø Paměť pro metody: HR83 – 40, HG63 – 10, HB43 – 1
- Ø Automatický postup při vyvíjení metody (pouze HR83)
- Ø Libovolné kritérium pro ukončení měření

Infračervená sušička MJ33

- Infračervená topná jednotka
- Automatické ukončení sušení (automatické, manuální a časové)
- Fixní vypínací kritérium
- Teplota sušení 50 - 160°C
- Teplotní program: Standard

	Typ	Horní mez	Skutečný	Teplota	Cena bez DPH
		váživosti (Max)	dílek (d)		
11121810	MJ33	35 g	1 mg	50...160 °C	52 910,0
11121800	HB43-S	54 g	1 mg	50...200°C	85 410,0
00214700	HG63	61g	1 mg	40...200°C	131 700,0
00214702	HR83	81g	1 mg	40...200°C	161 590,0

Nabídka vah METTLER je široká, vyžádejte si od nás rozšířenou event. konkrétní nabídku vah METTLER.