VLHKOSTNÍ ANALYZÁTORY – VÁHY SUŠICÍ OHAUS

Vlhkostní analyzátor – váhy sušicí Ohaus, série MB

Výrobci a značky: Ohaus

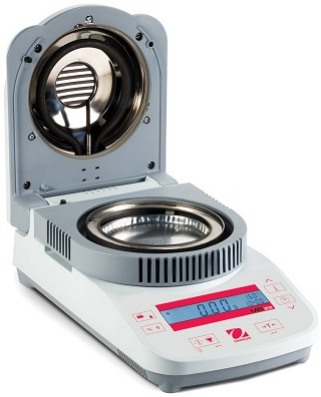


Vlhkostní analyzátory značky Ohaus splňují i ty nejnáročnější požadavky laboratorní praxe. Pro rutinní analýzy jsou vhodné základní modely **MB23 a MB25**, které vynikají jednoduchým ovládáním, snadnou obsluhou a poskytují spolehlivé a přesné výsledky s odečitatelností 0,1 nebo 0,05 %.

Pro náročnější aplikace vyžadující rychlé, přesné a opakovatelné výsledky je určen model **MB120**. Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a navigačních ikon, menu v češtině, možnost uložení sušicích metod a výsledků do paměti, více topných profilů – to vše z něj dělá ideálního pomocníka do každé laboratoře.

Součástí dodávky přístrojů je i 50 ks misek na vzorky. Součástí dodávky typu MB25 a MB120 je i držák misek (pro typ MB23 se držák misek objednává samostatně). K přístrojům nabízíme i volitelné příslušenství, které se objednává samostatně (opakovaně použitelné misky na vzorky, bezpečnostní zámek, sada na kalibraci teploty, tiskárny...).

Základní charakteristika vlhkostních analyzátorů Ohaus



MB23

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- **infračervený konvenční ohřev** (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C)
- odečitatelnost 0,01 g / 0,1 %
- manuální, automatické nebo časované sušení
- možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času
- ideální pro rutinní analýzy



MB25

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- rychlý **halogenový ohřev** (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C)
- odečitatelnost 0,01 % / 0,005 g <10g vzorek, 0,05 % / 0,005 g >10g vzorek
- manuální, automatické nebo časované sušení
- možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času
- ideální pro rychlé rutinní analýzy



MB120

- intuitivní ovládání (jednoduchá navigace pomocí ikon), kompletní menu v češtině (možnost výběru z 13 jazyků)
- rychlý **halogenový ohřev** (rozsah 40 – 230 °C, krok 1 °C)
- možnost nastavení tří uživatelských profilů
- 7 kritérii vypínání (manuální, časované, automatické %/s, mg/s, A30, A60 a A90), 4 profily ohřevu (standardní, rychlý, rampový a krokový), možnost uložení 100 metod a 1000 výsledků do paměti, GLP/GMP protokol
- ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky

Technické údaje			
Typ	**MB23**	**MB25**	**MB120**
Topné těleso	infračervené	halogenové	halogenové
Váživost	110 g		120 g
Velikost vzorku	3 – 20 g (min. 0,5 g)		-
Odečitatelnost	0,1 % / 0,01 g	0,01 % / 0,005 g <10g vzorek 0,05 % / 0,005 g >10g vzorek	0,01 % / 0,001 g
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,3 % (3g vzorek) 0,2 % (10g vzorek)	0,2 % (3g vzorek) 0,05 % (10g vzorek)	0,05 % (3g vzorek) 0,015 % (10g vzorek)
Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo hmotnost (g), teplota, čas		% vlhkosti, % sušiny, % regain, čas, teplota, hmotnost, název metody, křivka sušení a statistika
Teplotní rozsah	50 – 160 °C (krok 5 °C)		40 – 230 °C (krok 1 °C)
Vážní miska	Ø 90 mm		Ø 90 mm
Displej	podsvícený LCD		barevný dotykový 4,3” TFT
Časovač	1 – 99 min (krok 30 s do 60 min)		-
Rozhraní	RS232		RS232, USB host, USB device
Konstrukce	kovové tělo, plášť z ABS plastu, nerezová vážní miska, ochranná fólie displeje		
Držák misek	ne (objednává se samostatně)	ano (součást dodávky)	ano (součást dodávky)
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 40 °C, max. 80% RH (nekondenzující)		
Rozměry (š x h x v)	165 x 283 x 132 mm		211 x 355 x 180 mm
Hmotnost	2,3 kg		5,25 kg
Napájení	200 – 240 V, 50/60 Hz		

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
396 480 252 470	MB23	110	Infračervené	50 – 160	1-2 týdny	29 070 Kč
396 480 252 472	MB25	110	Halogenové	50 – 160	1-2 týdny	38 658 Kč
396 430 241 169	MB120	120	Halogenové	40 – 230	1-2 týdny	89 046 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzers-MB23-and-MB25-EN.pdf
- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzer-MB120-EN.pdf

Video k produktu

- Vlhkostní analyzátor Ohaus MB120

Vlhkostní analyzátor – váhy sušicí Ohaus, série MB Next Gen

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: Ohaus



Tři modely sušicích vah nyní se slevou 15 %
Sleva platí do 18. 12. 2026

Vlhkostní analyzátory Ohaus série MB Next Gen jsou vyrobeny z odolných materiálů s důrazem na stabilitu výkonu a snadnou údržbu. Technologie ohřevu uhlíkovými vlákny zajišťuje rovnoměrné zahřívání vzorků, dosažení rychlejších výsledků a úsporu energie. Série nabízí tři modely od základního po pokročilý.

Součástí dodávky přístrojů je držák na misky a 50 ks jednorázových hliníkových misek na vzorky.

K přístrojům nabízíme i volitelné příslušenství, které se objednává samostatně (opakovaně použitelné misky na vzorky, bezpečnostní zámek, sada na kalibraci teploty, tiskárny...).

Základní charakteristika vlhkostních analyzátorů Ohaus



MB32

- intuitivní ovládání, 4” LCD displej
- topné těleso z uhlíkových vláken
- 2 profily ohřevu, 5 kritérií vypínání, možnost uložení 2 metod
- váživost 90 g, odečitatelnost 0,01 % / 0,001 g
- ideální pro rutinní analýzy



MB62

- intuitivní ovládání, 5” LCD displej
- topné těleso z uhlíkových vláken
- 4 profily ohřevu, 7 kritérií vypínání
- možnost uložení 20 metod a 100 výsledků do paměti, ochrana heslem
- váživost 90 g, odečitatelnost 0,01 % / 0,001 g
- ideální pro průmyslové aplikace



MB92

- intuitivní ovládání, barevný dotykový displej
- topné těleso z uhlíkových vláken
- 4 profily ohřevu, 8 kritérií vypínání
- možnost uložení 20 metod a 200 výsledků do paměti, ochrana heslem
- váživost 90 g, odečitatelnost 0,01 % / 0,001 g
- ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky

Technické údaje			
Typ	**MB32**	**MB62**	**MB92**
Topné těleso	z uhlíkových vláken		
Teplotní rozsah	40 – 180 °C (krok 1 °C)	40 – 200 °C (krok 1 °C)	40 – 200 °C (krok 1 °C)
Profily ohřevu	standardní, rychlý	standardní, rychlý, rampový a krokový	standardní, rychlý, rampový a krokový
Váživost	90 g		
Vážní miska	Ø 90 mm		
Velikost vzorku	min. 0,5 g		
Odečitatelnost	0,01 % / 0,001 g		
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,15 % (3g vzorek) 0,02 % (10g vzorek)	0,10 % (3g vzorek) 0,018 % (10g vzorek)	0,08 % (3g vzorek) 0,015 % (10g vzorek)
Displej	dvouřádkový podsvícený 4” LCD	dvouřádkový podsvícený 5” LCD	barevný dotykový 4,3”
Zobrazené výsledky	% vlhkosti, % sušiny, % regain, čas, teplota, hmotnost, číslo metody	% vlhkosti, % sušiny, % regain, čas, teplota, hmotnost, číslo metody	% vlhkosti, % sušiny, % regain, čas, teplota, hmotnost, název metody, křivka sušení a statistika
Správa vzorků	-	ID vzorku	název vzorku, ID vzorku, ID dávky
Knihovna metod (počet uložených metod)	2	20	20

Paměť	1 výsledek měření	100 výsledků měření	200 výsledků měření
Kritéria vypínání	manuální, časované, 3 automatické	manuální, časované, 5 automatických	manuální, časované, 5 automatických, volné
Časovač	1 – 480 min		
Kalibrace	externí		
Indikátor rovnováhy (libela)	ano, na přední straně vah		
Rozhraní	RS232, USB device	RS232, USB device	RS232, USB host, USB device
Provozní podmínky	teplota okolí: 10 – 40 °C, max. 80% RH (nekondenzující)		
Rozměry (š x h x v)	210 x 352 x 138 mm		
Hmotnost	4,3 kg		
Napájení	200 – 240 V, 50/60 Hz		

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
467 530 971 922	MB32	90	Z uhlíkových vláken	40 – 180	1-2 týdny	~~40 902 Kč~~ **34 767 Kč**
467 530 971 923	MB62	90	Z uhlíkových vláken	40 – 200	1-2 týdny	~~51 204 Kč~~ **43 523 Kč**
467 530 971 924	MB92	90	Z uhlíkových vláken	40 – 200	1-2 týdny	~~67 932 Kč~~ **57 742 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzer-MB32-EN.pdf
- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzer-MB62-EN.pdf
- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzer-MB92-EN.pdf
- Data-Sheet-Ohaus-Moisture-Analyzers-MB-Next-Generation-EN.pdf

Video k produktu

- Vlhkostní analyzátory Ohaus série MB Next Gen

Příslušenství pro vlhkostní analyzátory Ohaus série MB a MB Next Gen

Výrobci a značky: Ohaus

Jako příslušenství k vlhkostním analyzátorům Ohaus nabízíme:



- jednorázové i opakovaně použitelné misky na vzorky
- podložky ze skleněných vláken
- vzorkovnice
- držáky misek na vzorky
- náhradní kryty displeje
- bezpečnostní zámek
- sadu pro kalibraci teploty
- převodník rozhraní RS232/USB
- termotiskárnu, jehličkovou či bezdrátovou tiskárnu

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 483 585 411	Jednorázové hliníkové misky na vzorky	50	3-4 týdny	490 Kč
396 480 252 478	Opakovaně použitelné misky na vzorky, Ø 90 mm, výška 7 mm	3	1-2 týdny	2 642 Kč
396 480 252 479	Opakovaně použitelné misky na vzorky, Ø 90 mm, výška 14 mm	3	1-2 týdny	2 683 Kč
396 480 850 087	Podložky ze skleněných vláken	200	1-2 týdny	1 681 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 480 252 477	Vzorkovnice	4-6 týdnů	1 163 Kč
396 480 252 476	Držák misek na vzorky pro MB23, MB25	1-2 týdny	1 340 Kč
396 430 246 947	Držák misek na vzorky pro MB120	1-2 týdny	1 310 Kč
396 480 252 475	Kryt displeje pro MB23, MB25	3-4 týdny	1 251 Kč
396 430 284 478	Kryt displeje pro MB120	4-6 týdnů	1 163 Kč
396 480 850 043	Bezpečnostní zámek	3-4 týdny	4 916 Kč
396 411 113 857	Sada pro kalibraci teploty	3-4 týdny	9 874 Kč
396 430 304 101	Převodník rozhraní RS232 na USB	3-4 týdny	2 086 Kč
396 430 064 202 2	Jehličková tiskárna SF40A, včetně inkoustové kazety, 1 role papíru, PC softwaru, kabelu RS232 a napájecího adaptéru	1-2 týdny	16 728 Kč
396 480 251 993	Tepelná tiskárna STP103 bez propojovacího kabelu	1-2 týdny	12 138 Kč
396 480 252 581	Kabel pro připojení tiskárny STP103	1-2 týdny	2 326 Kč
396 480 251 931	Role termopapíru pro tiskárnu STP103	1-2 týdny	314 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.