

## VLHKOSTNÍ ANALYZÁTORY - VÁHY SUŠICÍ OHAUS

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Vlhkostní analyzátory - váhy sušicí > Vlhkostní analyzátory - váhy sušicí Ohaus

### Vlhkostní analyzátor - váhy sušicí Ohaus řada MB

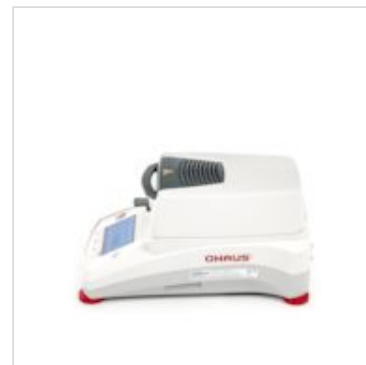
Výrobci a značky > Ohaus

Náš TIP

Vlhkostní analyzátory značky Ohaus splňují i ty nejnáročnější požadavky laboratorní praxe. Pro rutinní analýzy jsou vhodné základní modely **MB23**, **MB25** a **MB27**, které vynikají jednoduchým ovládáním, snadnou obsluhou a poskytují spolehlivé a přesné výsledky s odečitelností 0,1; 0,01 nebo 0,05 %.

Pro náročnější aplikace vyžadující rychlé, přesné a opakovatelné výsledky jsou určeny modely **MB90** a **MB120**. Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a navigačních ikon, menu v češtině, odolná konstrukce, snadné čištění díky vyjímatelnému panelu, možnost uložení sušicích metod a výsledků do paměti, více topných profilů - to vše dělá z těchto modelů ideální pomocníky do každé laboratoře.

Všechny modely jsou vhodné pro každodenní používání i v nepřetržitém provozu.



#### Základní charakteristika vlhkostních analyzátorů Ohaus



##### MB23

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- infračervený konvenční ohřev (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C)
- ideální pro rutinní analýzy s odečitelností do 10 mg / 0,1 %
- manuální, automatické nebo časované sušení
- možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času



##### MB25

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- rychlý halogenový ohřev (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C)
- ideální pro rychlé rutinní analýzy s odečitelností do 5 mg / 0,05 %
- manuální, automatické nebo časované sušení
- možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>MB27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednoduché ovládání, snadná obsluha</li> <li>rychlý halogenový ohřev (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C)</li> <li>ideální pro rychlé rutinní analýzy s odečitatelností až 1 mg / 0,01 %</li> <li>manuální, automatické nebo časované sušení</li> <li>možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p><b>MB90</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>intuitivní ovládání (jednoduchá navigace pomocí ikon), kompletní menu v češtině (možnost výběru z 13 jazyků)</li> <li>rychlý halogenový ohřev (rozsah 40 – 200 °C, krok 1 °C)</li> <li>ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky</li> <li>3 kritéria vypínání (manuální, časované nebo automatické), 2 profily ohřevu (standardní a rychlý), možnost uložení 2 metod a 100 výsledků do paměti</li> </ul>                                                                                                  |
|  | <p><b>MB120</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>intuitivní ovládání (jednoduchá navigace pomocí ikon), kompletní menu v češtině (možnost výběru z 13 jazyků)</li> <li>rychlý halogenový ohřev (rozsah 40 – 230 °C, krok 1 °C)</li> <li>ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky</li> <li>možnost nastavení tří uživatelských profilů</li> <li>7 kritérií 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</li> </ul> |

| Technické parametry vlhkostních analyzátorů Ohaus |                                         |                                          |                     |                                           |                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                                               | MB23                                    | MB25                                     | MB27                | MB90                                      | MB120                                      |
| Váživost                                          | 110 g                                   |                                          | 90 g                |                                           | 120 g                                      |
| Velikost vzorku                                   | 3 – 20 g / 0,5 g minimální              |                                          |                     | -                                         |                                            |
| Vážní miska                                       | průměr 90 mm                            |                                          |                     |                                           |                                            |
| Topné těleso                                      | infračervené                            | halogenové                               |                     |                                           |                                            |
| Teplotní rozsah                                   | 50 – 160 °C<br>(krok 5 °C)              |                                          |                     | 40 – 200 °C<br>(krok 1 °C)                | 40 – 230 °C<br>(krok 1 °C)                 |
| Odečitatelnost                                    | 0,1 % / 0,01 g                          | 0,05 %<br>/ 0,005 g                      | 0,01 %<br>/ 0,001 g | 0,01 % / 0,001 g                          |                                            |
| Opakovatelnost<br>(standardní<br>odchylka)        | 0,3 % (3g vzorek)<br>0,2 % (10g vzorek) | 0,2 % (3g vzorek)<br>0,05 % (10g vzorek) |                     | 0,18 % (3g vzorek)<br>0,02 % (10g vzorek) | 0,05 % (3g vzorek)<br>0,015 % (10g vzorek) |
| Časovač                                           | 1 – 99 min (krok 30 s do 60 min)        |                                          |                     | -                                         | -                                          |
| Displej                                           | podsvícený LCD                          |                                          |                     | barevný dotykový TFT                      |                                            |

|                       |                                                                |                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazené výsledky    | % vlhkosti nebo % sušiny nebo hmotnost (g), teplota, čas       | % vlhkosti, % sušiny, % regain, čas, teplota, hmotnost, název metody, křivka sušení a statistika |
| Konstrukce            | ABS vrchní kryt, nerezová vázní miska, ochranná fólie displeje |                                                                                                  |
| Držák misky na vzorky | ne                                                             | ano (je součástí dodávky přístroje)                                                              |
| Rozhraní              | RS232                                                          | RS232, USB host, USB device                                                                      |
| Rozměry / Hmotnost    | 170 x 130 x 280 mm / 2,3 kg                                    | 210 x 180 x 350 mm / 5,25 kg                                                                     |
| Napájení              | 230 V                                                          |                                                                                                  |

## Fotogalerie sušících vah MB120

| Obj. číslo      | Typ   | Vázní deska [mm] | Skutečný dílek [g] | Váživost [g] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-------|------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|
| 396 480 252 470 | MB23  | průměr 90        | 0,1%/0,01g         | 110          | 1-2 týdny  | 30 000 Kč |
| 396 480 252 472 | MB25  | průměr 90        | 0,05%/0,005g       | 110          | 1-2 týdny  | 42 240 Kč |
| 396 430 251 541 | MB27  | průměr 90        | 0,01%/0,001g       | 90           | 1-2 týdny  | 44 880 Kč |
| 396 430 241 168 | MB90  | průměr 90        | 0,01%/0,001g       | 90           | 1-2 týdny  | 65 520 Kč |
| 396 430 241 169 | MB120 | průměr 90        | 0,01%/0,001g       | 120          | 1-2 týdny  | 97 440 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Ohaus-MB23-MB25-CZ.pdf
-  Data-Sheet-Ohaus-MB27-EN.pdf
-  Katalogový-list-Ohaus-MB90-MB120-CZ.pdf

### Video k produktu

-  Vlhkostní analyzátoři - váhy sušící MB90 a MB120-EN

## Příslušenství pro vlhkostní analyzátoři - váhy sušící Ohaus řady MB

Výrobci a značky > Ohaus

Jako volitelné příslušenství k vlhkostním analyzátorům Ohaus nabízíme:

- misky na vzorky (jednorázové i opakovaně použitelné)
- držáky misek
- pojistku proti odcizení
- kryt displeje
- sadu pro kalibraci teploty



- tiskárnu ...

| Obj. číslo      | Popis                         | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|-------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 396 483 585 411 | Misky jednorázové na vzorky   | 50          | 1-2 týdny  | 504 Kč      |
| 396 480 252 478 | Misky opakovaně použitelné    | 3           | 1-2 týdny  | 2 736 Kč    |
| 396 480 850 087 | Podložka ze skleněných vláken | 200         | 1-2 týdny  | 1 746 Kč    |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

| Obj. číslo      | Popis                                            | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|-----------|
| 396 480 850 043 | Pojistka proti odcizení, MB AX EX                | 1-2 týdny  | 5 064 Kč  |
| 396 430 284 478 | Kryt displeje (pro MB90, MB120)                  | 1-2 týdny  | 1 206 Kč  |
| 396 411 113 857 | Sada pro kalibraci teploty                       | 1-2 týdny  | 10 248 Kč |
| 396 480 251 993 | Tepelná tiskárna STP103 bez propojovacího kabelu | 1-2 týdny  | 12 240 Kč |
| 396 480 252 581 | Kabel pro připojení tiskárny STP103              | 1-2 týdny  | 2 393 Kč  |
| 396 411 113 873 | Držák misek na vzorky pro MB35, MB45             | 1-2 týdny  | 1 310 Kč  |
| 396 430 246 947 | Držák misek na vzorky pro MB90, MB120            | 1-2 týdny  | 1 409 Kč  |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*