

Vlhkostní analyzátoři - váhy sušící Ohaus, série MB

Výrobci a značky: Ohaus

Vlhkostní analyzátoři značky Ohaus splňují i ty nejnáročnější požadavky laboratorní praxe. Pro rutinní analýzy jsou vhodné základní modely **MB23 a MB25**, které vynikají jednoduchým ovládním, 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 ovládním pomocí dotykového displeje a navigačních ikon, menu v češtině, možnost uložení sušících 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 analyzátořů Ohaus



MB23

- jednoduché ovládním, 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 ovládním, 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 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, 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)		-
Odečitelnost	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	33 480 Kč
396 480 252 472	MB25	110	Halogenové	50 - 160	1-2 týdny	44 520 Kč
396 430 241 169	MB120	120	Halogenové	40 - 230	1-2 týdny	102 720 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