

Vlhkostní analyzátory - váhy sušící > Vlhkostní analyzátory - váhy sušící Ohaus
> Vlhkostní analyzátor - váhy sušící Ohaus řada MB

PDF

Vlhkostní analyzátor - váhy sušící 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 odečitatelností 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 sušících 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 odečitatelností 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 odečitatelností do 5 mg / 0,05 %
- manuální, automatické nebo časované sušení
- možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času

	MB27 - jednoduché ovládání, snadná obsluha - rychlý halogenový ohřev (rozsah 50 – 160 °C, krok 5 °C) - ideální pro rychlé rutinní analýzy s odečitatelností až 1 mg / 0,01 % - manuální, automatické nebo časované sušení - možnost vytvoření metodiky pro konkrétní látku změnou teploty a času
	MB90 - intuitivní ovládání (jednoduchá navigace pomocí ikon), kompletní menu v češtině (možnost výběru z 13 jazyků) - rychlý halogenový ohřev (rozsah 40 – 200 °C, krok 1 °C) - ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky 3 kritéria vypínání (manuální, časované nebo automatické), 2 profily ohřevu (standardní a rychlý), možnost uložení 2 metod a 100 výsledků do paměti
	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) - ideální pro rutinní testování vzorků, poskytuje rychlé, přesné a opakovatelné výsledky - 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

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 (krok 5 °C)			40 – 200 °C (krok 1 °C)	40 – 230 °C (krok 1 °C)
Odečitatelnost	0,1 % / 0,01 g	0,05 % / 0,005 g	0,01 % / 0,001 g	0,01 % / 0,001 g	
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,3 % (3g vzorek) 0,2 % (10g vzorek)	0,2 % (3g vzorek) 0,05 % (10g vzorek)		0,18 % (3g vzorek) 0,02 % (10g vzorek)	0,05 % (3g vzorek) 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