



***Od základního až ku pokročilému modelu, analyzátory vlhkosti OHAUS MB nabízejí mimořádný výkon a kvalitu.***

### ***Standardní vlastnosti***

- Rychlé halogenové topné elementy poskytují rovnoměrný infračervený ohřev a stálost pro rozšířené použití
- Mimořádná analytická váživost s odečitatelností až 0.001g, 0.01% vlhkosti \*
- Výkonný software pro snadné používání
- Kompaktní rozměry, vhodné pro laboratorní testování s minimálním nárokem na místo
- Velký grafický LCD informační display s rozlišením 128 x 64 pixelů
- GLP protokol pro tisk dat
- RS232 rozhraní ve standardní výbavě na snadnou komunikaci přes printer nebo PC
- Výběr ze tří jazyků (Francouzský, Anglický, Španělský)

\* MB45 model

# MB Série Analyzátory vlhkosti

## OHAUS, vedoucí značka kompaktních analyzátorů vlhkosti

Navrženo pro rychlou, efektivní a cenově dostupnou analýzu vlhkosti, série analyzátorů vlhkosti OHAUS MB kombinuje halogenový ohřev s precizním vážením pro provedení přesné, rychlé analýzy stanovení vlhkosti.

Jsou perfektní pro aplikace ve farmaceutickém, chemickém průmyslu a ve výzkumu, dostatečně univerzální a robustní na kontinuální použití i v potravinářském průmyslu s účelem provedení kontroly kvality a jiných aplikací. Série analyzátorů vlhkosti Ohaus MB poskytují vynikající opakovatelnost a konzistentní přesnost během testování.

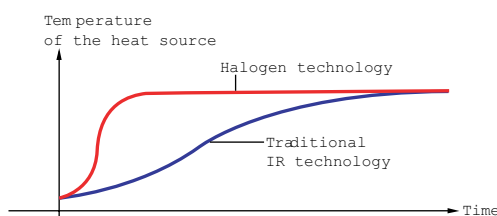
Série analyzátorů Ohaus MB jsou vyráběny podle ISO 9001 a dodají Vám tradiční hodnotu a kvalitu OHAUS.



## Ohřev s rychlostí světla

Díky infračervenému halogenovému ohřevu, analýza stanovení vlhkosti začíná během pár vteřin. Unikátní vyvinutý interiér s reflexní vrstvou ze zlata zajistí rovnoměrnou distribuci tepla a zvyšuje výkonnost analýzy, přičemž čas analýzy se značně krátí.

- Precizní ohřev-Nastavení teploty jsou kontrolovány s inkrementů pomocí softwaru pro dosažení přesnosti
- Bleskově rychlý start-testovací komora dosáhne Max. teplota za méně než 1 minutu
- Rychlé výsledky-IR halogenový ohřev zkrátí analýzu až o 40% než tradiční IR metody
- Jednoduchá kalibrace teploty s volitelnou kalibrační sadou

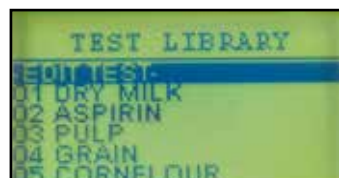


## OHAUS MB45. Pokrokový analyzátor vlhkosti

Pro maximální hodnotu, MB45 představuje standard ve vysokém výkonu stanovení vlhkosti. S kapacitou do 45g a s možností odečtu 0.001g, a opakovatelností 0.015% (při použití 10g vzorku) je ideální i pro ty náročnější úkony. Díky integrované databázi s kapacitou pro 50 procedur sušení maximalizujete produktivitu Vaší jednotky.



Na displeji se zobrazí: % vlhkosti, % Sušiny, hmotnost, čas, teplota, křivka sušení a i.



Produktová knihovna - Editace a provedení testů

- 4 volitelné automatické programy sušení, jednokroková analýza: nastavte teplotu a čas a začněte stanovovat vlhkost
- 4 vylepšené možnosti ohřevu
- Statistické funkce pro sledování odchylek v reálném čase. MB45 provádí všechny kalkulace za Vás a poskytuje přesný výsledek. Je ideální pro kontrolu kvality.
- Teplotní rozsah od 50 ° do 200 ° C v 1 ° C krocích

- Výkonná paměť - programování a vyvolávání z paměti (50 uložených procedur)
- Jednoduchá operace - stačí jednou naprogramovat, zvolte si test, a zahajte analýzu
- Flexibilní testování - umožňuje snadné testování pro dosažení nejlepších výsledků.

## Optimální výkon

Unikátní možnosti automatického vypínání

- Možnost volby ze tří programovaných ukončení analýzy pro automatické ukončení.
- Vlastní kritéria pro automatické zastavení.
- Zvuková signalizace konce zkoušky

Vylepšené možnosti ohřevu

- Rychlý - pro nejkratší analýzu
- Standardní-pro minimální rozdíl ale pro najesnejšíu analýzu.
- stropový-kontrolovaná teplota.
- Krokový-teplota sušení ve 3 krocích

## OHAUS MB35. Základný analyzátor vlhkosti.

Je základním modelem pro určení vlhkosti vzorků s vedoucím poměrem výkonnost / cena. Maximální kapacita pro vzorky je 35 g s odečtu 0.001 g a opakovatelností do 0.03% (10g vzorek). Intuitivní software s jednoduchou 3 tlačítkovou navigací zaručuje snadné ovládání a nastavení analyzátoru. Operační teplotní interval je 50-160 ° C s 5 ° C přídávky. LCD display ukazuje % vlhkosti, aktuální hmotnost, aktuální teplotu a čas testu.



# MB Série Analyzátory vlhkosti

Specifikace		
Model	MB45	MB35
Váživost (g)	45	35
Opakovatelnost měření (g)	0.05% (3g vzorka) 0.015% (10 g vzorka)	0.10% (3g vzorka) 0.03% (10 g vzorka)
Odečitelnost (g)	0.01% / 0.001g	0.01% / 0.001g
Obsah vlhkosti	0.01% - 100%	0.01% - 100%
Komunikace	obousměrné RS-232 rozhraní	
Časovač	1-120 minut v 10 sekundových přírůstcích	1-120m in v 30 sec. přírůstcích do 60 min. 1 min. inkrement od 60 - 120 min.
Typ ohřevu	Halogénový ohřev	
Teplotný rozsah	50° - 200°C v 1°C krocích	50° - 160°C v 5°C krocích
Napájení	120 anebo 240 VAC 50/60 Hz	
Tarovací rozsah	Do kapacity s odečtením	
Ideální teplota provozu	41° - 104°F / 5° - 40°C	
Display	128 x 64 pixel, grafický podsvícený LCD	
Zobrazené údaje	% vlhkosti, % sušiny, % opakovatelnosti, čas, teplota, hmotnost, ID testu, křivka sušení a statistika	% vlhkosti, čas, teplota sušení, hmotnost
Vážící miska (in/mm)	3.5 / 90	
Rozměry (ŠxVxD) (in/cm)	7.5 x 6 x 14 / 19 x 15.2 x 36	
Netto hmotnost (lb/kg)	10.1 / 4.6	

Příslušenství	Obj.číslo
Mechanická tiskárna CBM910.....	80252043
Kabel pro připojení tiskárny k MB.....	80252571
Papírová rolka.....	80251932
Inkoustová páska do tiskárny CBM910.....	80251933
Termotiskárna STP103.....	80251993
Papír do termotiskárny.....	80251931
Kabel pro připojení MB k termosiskárny ST103.....	80252581
Ohaus DAS Softvér.....	Kontaktujte OHAUS
RS232 Kabel, PC 9 Pin pro MB45 a MB35.....	80500525
RS232 Kabel, PC 25 Pin pro MB 35 a 45.....	80500524
Sada pro kalibraci teploty MB45 a MB35.....	11113857
Vzorkovací misky pre MB45 a MB35 (80/bal).....	80850086
Vícekrát použitelné misky pro MB45 a MB35 (3/bal).....	80850088
Podložky ze skelných vláken pro MB45 a MB35 (200/bal).....	80850087
Bezpečnostní slučka pro MB45 a MB35.....	470004-010
Držák na misku pro MB35.....	11113873
Ochranný kryt pro MB45 a MB35.....	80850085

Vedúca kvalita a poprodejná podpora

Všechny modely analyzátorů vlhkosti OHAUS MB jsou vyrobeny podle normy ISO 9001:2000.

Robustní konstrukce a vynikající kvalita jsou společným znakem všech produktů Ohaus již více než jedno století.

OHAUS CORPORATION  
 \* 19A Chapin Road  
 P.O. Box 2033  
 Pine Brook, NJ 07058 USA  
 Tel: 800.672.7722  
 973.377.9000  
 Fax: 973.593.0359  
 www.ohaus.com

\* ISO 9001  
 Registered Quality Management System