



MB120 & MB90

Analyzátory vlhkosti



Profesionální analyzátory vlhkosti pro pokrokové použití

Stanovení vlhkosti nikdy nebylo jednodušší než s analyzátory vlhkosti MB120 a MB90. Zaměřené na zvýšení přesnosti a účinnosti v laboratoři, tyto analyzátory vlhkosti jsou vybaveny přesně kontrolovaným halogenovým ohřevem, který přináší rychlé, spolehlivé a opakovatelné výsledky analýzy s přesností na 0,01%. Robustní tělo z litinové konstrukce je navrženo pro dlouhodobé užívání a snadné čištění. Intuitivní displej s ikonkami usnadňuje nastavení a používání přístroje.

Standardní vlastnosti:

- **Definujte parametry sušení a uložte až 100 sušících metod pro rychlejší vyvolání z paměti**
Teplotní průvodce MB120 pomůže analyzovat vzorek a stanovit optimální teplotu sušení. Můžete uložit do produktové knihovny 100 metod sušení a 1000 výsledků analýz, pro statistické účely. Tři úrovně uživatelských nastavení umožňují zvýšené zabezpečení dat.
- **Zvyšte účinnost Vaší laboratoře s rychlým halogenovým ohřevem**
Precizní kontrolovaný halogenový ohřev rozvádí teplo rovnoměrně na vzorek, zajistí rychlé a opakovatelné výsledky. Čtyři volitelné profily sušení pro snadné analýzy v jednom kroku a sedm kritérií automatického vypínání (pokud již nedochází k úbytku hmotnosti) jsou k dispozici v modelu MB120.
- **Snadné čištění bez nutnosti speciálního nástroje**
Navrženo pro pohodlnou a snadnou údržbu, nejsou potřeba žádné nástroje pro čištění těchto analyzátorů vlhkosti. Jednoduše odstraňte sklo a kovové části a vyčistěte váhící komoru. Robustné tělo z kovové litiny je zárukou trvanlivosti.
- **Intuitivní ovládání, jednoduchá navigace v menu pomocí ikonky a dotykového displeje**
Máte přístup ke všem funkcím a parametrům MB120 a MB90 pomocí dotykové obrazovky. O intuitivní používání a navigaci v menu se postarají ikonky.

MB120 & MB90 Analyzátoři vlhkosti

Pokroková funkcionálnita

Analýza širokého spektra vzorků pomocí MB120

- **Průvodce teploty sušení**

Jednoduše analyzuje vzorek a stanoví optimální teplotu sušení.

- **100 položková produktová knihovna zrychluje analýzy**

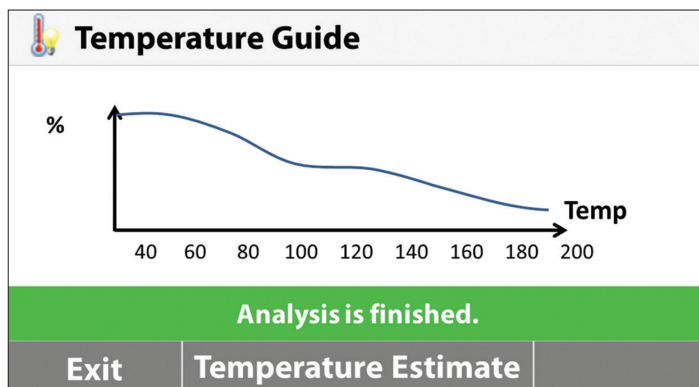
Naprogramujte parametry sušení a uložte 100 metod sušení vzorků a pak si jen vyberte zvolený produkt na analýzu z paměti

- **Uložte až 100 výsledků pro každou metodu pro další statistickou analýzu**

Rychle stáhněte data a uložte je na USB disk.

- **Tři úrovně uživatelských nastavení**

Nastavte a uzamykajte nastavení teploty a sušící metody. Budou přístupné pouze administrátorovi přístroje, tedy uživatelé nemají právo provést změny v nastavení analýzy.



Výběr teploty sušení

The screenshot shows the 'Test Library' menu. It has a scrollable list of test names: 'Cake Mix', 'Corn Powder', 'Ground Coffee', and 'Milk Powder'. At the bottom, there are four buttons: 'Back', 'New', 'Export', and 'Import'.

produktová knihovna

The screenshot shows a data table for 'Ground Coffee'. The table has three columns: date/time, moisture content (%MC), and another %MC column. The data rows are: '02/16/2016 - 12:11 PM' with 2.95 %MC, '02/16/2016 - 12:00 PM' with 3.21 %MC, and '02/16/2016 - 11:49 AM' with 3.04 %MC. At the bottom, there are four buttons: 'Back', 'Export', 'Statistics', and 'Delete'.

Uložení dat



Jednoduché testování

MB Série nabízí velký vysoce-contrastní displej s dotykovou obrazovkou a intuitivní navigací v menu pro rychlé a přesné analýzy vlhkosti.

- **Dotyková obrazovka**

S jednoduchým čtením a porozuměním

- **Navigace v menu pomocí ikon**

Intuitivní používání bez nutnosti zaškolení

- **4 mechanické tlačítka pro rychlou operaci**

Tara, Start/Stop, Print, On/Off

- **USB a RS232 rozhraní**

Rychlé propojení na PC nebo USB disk

- **Jednoduché stanovení vlhkosti**

Jen 3 kroky pro rutinní analýzu!

1. Vytaříte hmotnost prázdné vzorkovací misky
2. Přidejte vzorek
3. Stiskněte start a odečtěte výsledek!

Jednoduchá a efektivní analýza!

Výjimečná přesnost

MB120 a MB90 poskytují přesné a spolehlivé výsledky.

• Rychlý halogenový ohřev

Halogenový ohřev suší vzorek rychleji a zkracuje čas analýzy až o 40 % oproti tradičním infračerveným metodám sušení.

• Rovnoměrné sušení pro přesné a opakovatelné výsledky

Reflexní vážící komora zajišťuje rovnoměrný ohřev každého vzorku a tak umožňuje získat spolehlivé výsledky s 0,01% přesností.

• Flexibilní a výkonný

Rozsah teplot sušení 40-200 °C (MB90) nebo 40-230 °C (MB120) v 1 stupňových krocích.

• Čtyři profily ohřevu pro vyšší přesnost

Vyberte si vhodný profil sušení pro vzorek. Nastavte si vhodnou teplotu v jednom kroku a začněte analyzovat!

Rychlý: Nejrychlejším dosažením teploty sušení

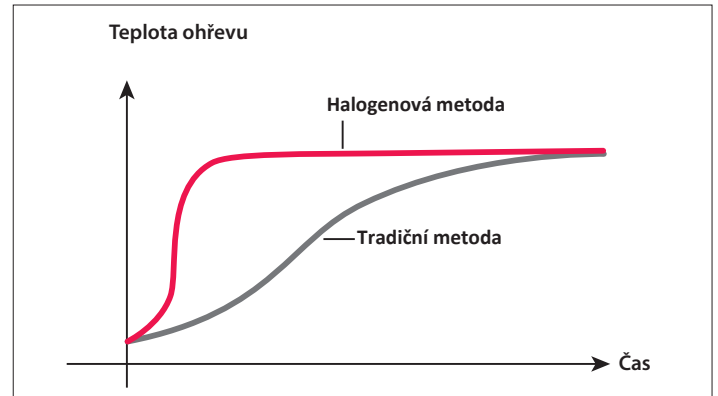
Standardní: S minimálním překročením teploty s rychlým dosažením cílové teploty sušení

Rampový: S kontrolovaným náběhem teploty sušení

Krokový: Nastavte 3 teploty a tři časové intervaly sušení

• Kritéria pro automatické ukončení analýzy

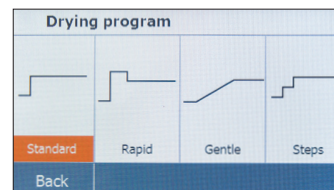
Přizpůsobte si vlastní kritéria ukončení testu - pokud již nedochází k úbytku hmotnosti. Vyberte si z až 8 různých kritérií: manuální, časované, automatická převodovka, Auto Free% / s, Auto Free mg / s nebo časované A30, A60 a A90 přizpůsobte si vlastní kritéria ukončení testu - jakmile už nedochází k úbytku hmotnosti.



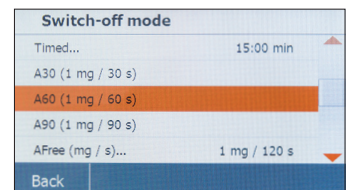
Rychlý čas ohřevu



Rovnoměrná distribuce tepla



Čtyři ohřevné profily



Volitelné koncové body



Snadné čištění

MB90 a MB120 jsou vybaveny patentovaným držákem vzorkovací misky s odnímatelnými součástkami pro pohodlnou údržbu.

• Nerezový tácek

Snadno stíratelný

• Jednoduše odnímatelné součásti ohřevné komory

Žádná potřeba náradí - jednoduše odnímejte sklo a kovové součástky a vyčistěte vážící komoru

MB120 & MB90 Analyzátory vlhkosti

Model	MB120	MB90
Váživost	120 g	90 g
Odečitatelnost	0.01 %/0.001 g	0.01 %/0.001 g
Opakovatelnost (Std chyba) (g)	0.05 % (3 g vzorek) 0.015 % (10 g vzorek)	0.18 % (3 g vzorek) 0.02 % (10 g vzorek)
Rozsah vlhkosti	0.01 % -100 % (0.01 % do 1000 % pre regain)	0.01 % -100 % (0.01 % to 1000 % pre regain)
Komunikační rozhraní	RS232, USB host, USB device	
Topné těleso	Halogenové	
Rozsah sušící teploty	40–230 °C	40–200 °C
Napájení	240 VAC 50/60 Hz	
Provozní teplota	10–40 °C	
Displej	109 mm, QVGA, TFT barevná, dotyková obrazovka	
Zobrazené výsledky	%vlhkosti, %sušiny, %regain, čas, teplota, hmotnost, název metody, křivka sušení a statistika	
Rozměr vážící misky	90 mm	
Rozměry (Š × V × H)	210 × 180 × 350 mm	
Netto hmotnost	5,23 kg	
Zásilková hmotnost	8,35 kg	

Shody

- modely mají značku CE

Další vlastnosti — MB120

ABS vrchní kryt, nerezová vážící miska, nerezový držák vzorkovací misky, ochranný kryt, 7 kritérií vypínání (manuální, časování, automatické% / s, mg / s, A30, A60 a A90), 4 topné profily (standardní, rychlý, Rampový a krokový), možnost uložení 100 metod a 1000 výsledků do paměti, uživatelská příručka 40-230 ° C teplotní rozsah sušení (1 ° C kroky), 13 jazyků obsluhy

Další vlastnosti — MB90

ABS vrchní kryt, nerezová vážící miska, nerezový držák vzorkovací misky, ochranný kryt, 3 kritéria vypínání (manuální, časované nebo automatické), 2 topné profily (standardní a rychlý), možnost uložení 2 metod a 100 výsledků do paměti, uživatelská příručka, 40 -200 ° C teplotní rozsah sušení (1 ° C kroky), 13 jazyků obsluhy

Příslušenství

Držák na vzorkovací misku, MB90 MB120	.....	30246947
Ochranný kryt, MB90 MB120	.....	30284478
Naběračka, MB90 MB120	.....	30284477
Kalibrační sada pro teplotu	.....	11113857
Pojistka proti odcizení, MB AX EX	.....	80850043
Vzorkovací misky, hliníkové, sada(80 ks)	.....	80850086
Sklovláknité podložky, sada (200 ks)	.....	80850087
Ochranné sítko na vzorek	.....	80252477
Vícenásobně použitelné misky, sada(3 ks), 7mm	80252478	
Vícenásobně použitelné misky, sada(3 ks), 14mm	80252479	
Mechanická tiskárna, SF40A	.....	30064202

Vnější rozměry

