



MB120 і MB90

Аналізатори вологості

Аналізатори вологості професійного рівня для неперевершених результатів

З аналізаторами вологості MB120 і MB90 процедура вимірювання стала надзвичайно простою. Ці прилади покликані підвищити точність і ефективність робочих процесів у лабораторії. Вони оснащені галогенною системою нагрівання, яка гарантує швидкість роботи й повторюваність результатів із роздільною здатністю до 0,01 %. Міцний корпус та конструкція з литих елементів забезпечують довговічність і дають змогу очищати прилад без додаткових інструментів. Засноване на піктограмах інтуїтивно зрозуміле меню на сенсорному дисплеї допомагає оператору на всіх етапах робочого процесу

Стандартні функції та можливості:

- Визначення параметрів сушіння з можливістю збереження до 100 програм**
В аналізатор MB120 вбудовано майстер Temperature Guide для вибору оптимальної температури сушіння. У пам'яті можна зберігати до 100 програм сушіння й результати для подальшого статистичного аналізу. Для збереження даних можна вибрати один із трьох рівнів режиму управління для користувачів.
- Підвищення ефективності роботи лабораторії за допомогою галогенної технології швидкого нагрівання, що гарантує точність результатів**
Точно регульована галогенна система рівномірно нагріває весь зразок, завдяки чому результати досягаються швидко й з високою повторюваністю. В аналізаторі можна вибрати чотири програми простого одноетапного сушіння та шість критеріїв автоматичного закінчення вимірювання (по припиненні втрати вологи).
- Зручна конструкція для очищення**
У конструкції аналізатора враховано необхідність регулярного очищення. Для доступу не потрібні спеціальні інструменти. Щоб очистити вимірювальну камеру, достатньо зняти скло й піддон. Міцний корпус і лита основа забезпечують довговічність аналізатора.
- Інтуїтивно зрозуміле меню з піктограмами на сенсорному дисплеї**
Усі функції та налаштування аналізаторів MB120 і MB90 доступні з чіткого кольорового сенсорного дисплея. Засноване на піктограмах інтуїтивно зрозуміле меню допомагає оператору на всіх етапах робочого процесу.

Аналізатори вологості MB120 і MB90

Модель	MB120	MB90
НПВ	120 г	90 г
Роздільна здатність	0,01 % / 0,001 г	0,01 % / 0,001 г
Повторюваність (стандартне відхилення), г	0,05 % (зразок 3 г) 0,015 % (зразок 10 г)	0,18 % (зразок 3 г) 0,02 % (зразок 10 г)
Діапазон вимірювання вологості	Від 0,01 до 100 % (від 0,01 до 1000 % у режимі вимірювання вологопоглинання)	Від 0,01 до 100 % (від 0,01 до 1000 % у режимі вимірювання вологопоглинання)
Вихід	RS-232, USB-порт для підключення до ПК, USB-порт для підключення зовнішніх пристроїв	
Нагрівальний елемент	Галогенний	
Діапазон температур	40...230 °C	40...200 °C
Електроживлення	120 або 240 В зм. струму, 50 / 60 Гц	
Діапазон робочих температур	5...40 °C	
Тип дисплея	4,3 дюйма QVGA, TFT, сенсорний дисплей	
Відображувані дані	Вологість у відсотках, сухий залишок у відсотках, вологопоглинання у відсотках, час, температура, маса, найменування методу, крива сушіння і статистика	
Розміри платформи	90 мм	
Розміри (Ш x В x Г)	210 x 180 x 350 мм	
Власна маса	5,23 кг	
Маса в упаковці	8,35 кг	

Інші стандартні функції та оснащення

У цей параграф потрібно додати інформацію про стандартні функції та комплектацію приладів.

Відповідність стандартам

- Моделі мають сертифікати CE, UL, CSA та FCC.

Акcesуари

Опора чашки, MB90 MB120	30246947
Кришка для захисту під час роботи, акcesуар, MB90 MB120	30284478
Ківш, акcesуар, MB90 MB120	30284477
Калібрувальна гиря 50 г, ASTM клас 1	80781115
Комплект для температурного калібрування	11113857
Пристрій для захисту від крадіжки, MB AX EX	80850043
Чашка, алюміній, набір (80 шт.), серія MB	80850086
Фільтр, скловолокно, набір (200 шт.)	80850087
Сітка для зразка, серія MB	80252477
Чашка багаторазова, набір (3 шт.), 7 мм, серія MB	80252478
Чашка багаторазова, набір (3 шт.), 14 мм, серія MB	80252479
Принтер ударний, SF40A, AM	30045641

