



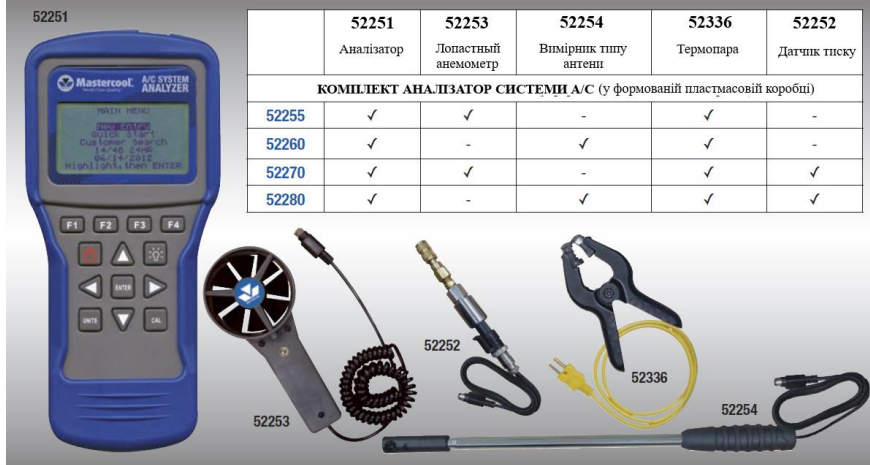
Mastercool[®] Inc.

"World Class Quality"

ТОВ "АЙСТЕКО"

м. Біла Церква,
вул. Привокзальна 8Б
тел.:(067)880-7231,(063)696-7868
www.iceteco.com.ua

Повний інструмент діагностики системи кондиціонування



	52251	52253	52254	52336	52252
	Аналізатор	Лопастний анемометр	Вимірник тиску антени	Термопара	Датчик тиску
КОМПЛЕКТ АНАЛІЗАТОР СИСТЕМИ А/С (у формованій пластмасовій коробці)					
52255	✓	✓	-	✓	-
52260	✓	-	✓	✓	-
52270	✓	✓	-	✓	✓
52280	✓	-	✓	✓	✓

Новий аналізатор для систем кондиціонування **Mastercool MC-52251** - це комплексний інструмент, який не тільки обчислює важливу інформацію для системи кондиціонування, але також діагностує основні системні проблеми. РК-дисплей проводить технічну діагностику за допомогою базових тестів, що робить послугу швидшою та менш складною.

Аналізатор системи кондиціонування **Mastercool MC-52251** може розрахувати: фактичний перегрів, переохолодження, цільовий перегрівання, розділення температури, сухий термометр, вологий термометр, відносну вологість, точку роси, швидкість повітря та об'єм повітряного потоку. Системний аналізатор кондиціонування легко керує техніком у визначенні правильності подачі холодоагенту. Ніяких розрахунків або діаграм не потрібно. Пристрій легко зберігає результати тестування під іменем замовника та технічного персоналу і навіть є можливість завантажувати дані для подальшого використання.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Обчислює фактичне перегрівання та переохолодження температури для наступних холодоагентів: R22, R114, R123, R124, R134a, R141, R142, R401A, R401B, R404A, R407A, R407B, R407C, R407D, R408A, R409A, R410A, R411A, R411B, R414A, R414B, R417A, R507A
- Надає всі функції високого класу анемометр: об'єм повітряного потоку, суха колба температура, швидкість повітря, температура вологої термометра, відносна вологість і точка роси.
- Зберігайте результати та завантажуйте у форматі Excel для майбутнього використання.
- Додатковий датчик тиску для прямої системи читання
- Додатковий вимірвач типу антени для будь-яких важкодоступних місць.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Робоча температура: від 0 до 50°C (32 до 122°F), вологість <80%
- Температура зберігання: від -20 до 50°C (-4 до 122°F), вологість <90%
- Розміри з кейсом: 191 мм x 93 мм x 41 мм
- Вага: (метр з батареями та круглою лопаткою) 500г
- Індикація температури: °F і °C
- Індикатор тиску: PSI та бар
- РК-дисплей з підсвічуванням
- Індикатор низького заряду акумулятора
- Підключення термопара типу K
- USB-з'єднання
- 6 батарейок типу AA

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКСЕСУАРА:

АНЕМОМЕТР КРУГЛИЙ ЛОПАСТНИЙ (52253):

Температура

- Діапазон: Від -20 до 60 C (від -4 до 140F)
- Роздільна Здатність: 0,1 C (0,2F)
- Точність: ± 0,6 C (1,1 F) (від -20 до + 5 C (від -4 до 122F)), ± 1,2C (2,2F) в іншому діапазоні

Вологість

- Діапазон: Від 0,1% до 99,9% відносної вологості
- Роздільна здатність: 0,1% відносної вологості
- Точність: ± 3% відносної вологості (при 25C (77F), від 10 до 90% відносної вологості), ± 5% відносної вологості в іншому діапазоні

Швидкості вітру

- Діапазон: Від 0,6 до 32 м / с
- Роздільна здатність: 0,1 м / с
- Точність: ± 2% повної шкали

АНТЕННИЙ ТИПОМЕТР (52254):

Температура

- Діапазон: Від -20 до 60 C (від -4 до 140 F)
- Роздільна Здатність: 0,1 C (0,2 F)
- Точність: ± 0,6 C (1,1 F) (від -20 до + 50 C (від -4 до 122 F)), ± 1,2 C (2,2 F) в іншому діапазоні

Вологість

- Діапазон: Від 0,1% до 99,9% відносної вологості
- Роздільна здатність: 0,1% відносної вологості
- Точність: ± 3% відносної вологості (при 25 C (77 F), від 10 до 90% відносної вологості), ± 5% відносної вологості в іншому діапазоні

Швидкості вітру

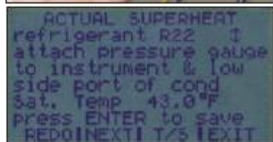
- Діапазон: Від 0,5 до 25 м / с
- Роздільна здатність: 0,1 м / с
- Точність: ± (2% від показання +0,3 м / с)

ПЕРЕДАЧ ТИСКУ (52252):

- Діапазон робочого тиску: 0-750 psi (0-52 бар)
- Поворотна гайка 1/4FL
- Точність: ± 0,5, ± 1% F.S.
- Робоча температура: від -40 до 100°C (-40 до 212°F)

ТЕРМОКОПУЛЯ ЗАЖИМ (52336):

- Темп. Діапазон / роздільна здатність
- від -40 до 121°C (-40 до 250°F)
- 0,1°C (0,2°F)



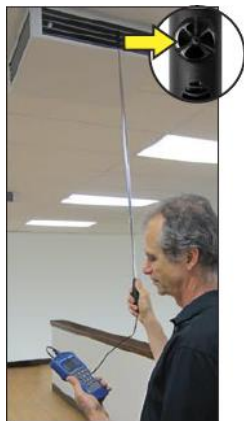
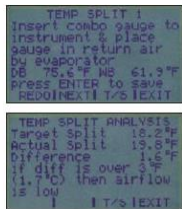
Датчик тиску і термопара буде вимірювати насичену температуру і фактичну температуру, для обчислення фактичної температура перегріву та переохолодження.



Система порівнює цільові та фактичні перегріву.



Всього два вимірювання за допомогою Лопастного анемометра дадуть повну інформацію про температуру розділену та фактичну, а також розділити температуру на випарнику і порівняти обидва.



Зонд буде вимірювати сухої термометр, вологий термометр, відносну вологість, точку роси, швидкість і об'єм повітря. Отримайте цільову температуру перегріву, следуя інструкціям на екрані для двох простих вимірювань з датчиком.