

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://memmert.nt-rt.ru> || mtq@nt-rt.ru

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КАМЕРА С КОНТРОЛЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ICH 750L MEMMERT



ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности климатической камеры MEMMERT ICH 750L

- Корпус из текстурированной нержавеющей стали
- Экран в исполнении **TwinDISPLAY** с двумя дисплеями
- Программное обеспечение **AtmoCONTROL**
- Точность установки температуры не менее 0.1 °C
- Регулировка влажности и освещенности
- Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1B
- Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера
- 1 световой короб
- Решетчатые полки из нержавеющей стали (2 шт. в стандартной комплектации)

Компрессорная климатическая камера с принудительной циркуляцией воздуха и регулировкой влажности и освещенности ICH 750L объемом рабочей камеры 749 л специально разработана для испытаний фармацевтических препаратов в соответствии с директивами ICH (International Conference on Harmonization) и Q1A –тестирование стабильности и Q1B – тестирование фотостабильности.

Камера предназначена для стрессовых испытаний в температурном диапазоне от +10 до +60 °C (с регулировкой влажности) и в диапазоне от 0 до +60 °C. (без регулировки влажности).

В камерах серии ICH предусмотрена всесторонняя защита образцов, исключая обледенение или пересушку образцов. Конструкция системы нагрева и охлаждения обеспечивает быстрый и точный контроль температуры, ее однородность в рабочей камере.

Модель ICH L оснащается системой освещения, состоящей из люминесцентных ламп белого и ультрафиолетового света. Кроме тестирования фарм. препаратов, данная система освещения может использоваться везде, где требуется испытание на устойчивость к свету, например, при производстве косметических средств и красителей (лакокрасочных материалов).

Применение:

Испытания фармацевтической продукции, производство косметических средств, красителей (лакокрасочных материалов).

Дополнительные опции:

- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 люминесцентных ламп холодного белого света (D65, 6500 K)
- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 ультрафиолетовых ламп, длина волны 315-400 нм
- Калибровочный сертификат для трех свободно выбираемых значений рабочей температуры. Калибровочный сертификат (точка измерения в центре камеры) на 10 °С, +37 °С и также на 60% отн. влажности при +30 °С, в стандартной комплектации

Модель	Фармацевтическая камера с контролем освещения ICH 750L
Тип оборудования	Фармацевтическая камера с контролем освещения
Объем, л	749
Диап. температур	от 0 °С до +60 °С
Система охл-я	Компрессор
Максимальное число полок, шт.	14
Максимальная нагрузка на полку, кг	30
Максимальная нагрузка на камеру, кг	200
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Размеры корпуса (ШхГхВ), мм	1224x834x1950
Габариты рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1040x600x1200
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Энергопотребление при 230 В и 50/60 Гц, Вт	1530
Рабочий диапазон температур с регулировкой влажности и дополнительным осветительным модулем, °С	От +10 до +60
Решетчатые полки из нержавеющей стали, шт.	2
Установочный диапазон температур, °С	От 0 до +60 °С
Точность установки температуры, °С	0.1
Диапазон регулировки относительной влажности, %	От 10 до 80 %
Точность установки относительной влажности, %	1
Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1В. Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера, один световой короб. 4 лампы холодного белого света, 2 ультрафиолетовых лампы	Флуоресцентные лампы D65 (цветовая температура 6500 K) / длина волны 315-400 нм)
Масса нетто, кг	249
Масса брутто, кг	324
Габариты упаковки (Ш x В x Г), см	133 x 221 x 105

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КАМЕРА С КОНТРОЛЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ICH 260L MEMMERT



ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности климатической камеры MEMMERT ICH 260L

- Корпус из текстурированной нержавеющей стали
- Экран в исполнении **TwinDISPLAY с двумя дисплеями**
- Программное обеспечение **AtmoCONTROL**
- Точность установки температуры не менее 0.1 °C
- Регулировка влажности и освещенности
- Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1B
- Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера
- 1 световой короб
- Решетчатые полки из нержавеющей стали (2 шт. в стандартной комплектации)

Компрессорная климатическая камера с принудительной циркуляцией воздуха и регулировкой влажности и освещенности ICH 260L объемом рабочей камеры 256 л специально разработана для испытаний фармацевтических препаратов в соответствии с директивами ICH (International Conference on Harmonization) и Q1A –тестирование стабильности и Q1B – тестирование фотостабильности.

Камера предназначена для стрессовых испытаний в температурном диапазоне от +10 до +60 °C (с регулировкой влажности) и в диапазоне от 0 до +60 °C. (без регулировки влажности).

В камерах серии ICH предусмотрена всесторонняя защита образцов, исключая обледенение или пересушку образцов. Конструкция системы нагрева и охлаждения обеспечивает быстрый и точный контроль температуры, ее однородность в рабочей камере.

Модель ICH L оснащается системой освещения, состоящей из люминесцентных ламп белого и ультрафиолетового света. Кроме тестирования фарм. препаратов, данная система освещения может использоваться везде, где требуется испытание на устойчивость к свету, например, при производстве косметических средств и красителей (лакокрасочных материалов).

Применение:

Испытания фармацевтической продукции, производство косметических средств, красителей (лакокрасочных материалов).

Дополнительные опции:

- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 люминесцентных ламп холодного белого света (D65, 6500 K)
- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 ультрафиолетовых ламп, длина волны 315-400 нм
- Калибровочный сертификат для трех свободно выбираемых значений рабочей температуры. Калибровочный сертификат (точка измерения в центре камеры) на 10 °C, +37 °C и также на 60% отн. влажности при +30 °C, в стандартной комплектации

Модель	Фармацевтическая камера с контролем освещения ICH 260L
Тип оборудования	Фармацевтическая камера с контролем освещения
Объем, л	256
Диап. температур	от 0 °C до +60 °C
Система охл-я	Компрессор
Максимальное число полок, шт.	9
Максимальная нагрузка на полку, кг	30
Максимальная нагрузка на камеру, кг	200
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Размеры корпуса (ШхГхВ), мм	824x734x1552
Габариты рабочей камеры (ШхГхВ), мм	640x500x800
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Энергопотребление при 230 В и 50/60 Гц, Вт	1450
Рабочий диапазон температур с регулировкой влажности и дополнительным осветительным модулем, °C	От +10 до +60
Решетчатые полки из нержавеющей стали, шт.	2
Установочный диапазон температур, °C	От 0 до +60 °C
Точность установки температуры, °C	0.1
Диапазон регулировки относительной влажности, %	От 10 до 80 %

Точность установки относительной влажности, %	1
Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1B. Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера, один световой короб. 4 лампы холодного белого света, 2 ультрафиолетовых лампы	Флуоресцентные лампы D65 (цветовая температура 6500 К) / длина волны 315-400 нм)
Масса нетто, кг	153
Масса брутто, кг	209
Габариты упаковки (Ш x В x Г), см	93 x 181 x 92

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КАМЕРА С КОНТРОЛЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ICH 110L MEMMERT



ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенности климатической камеры MEMMERT ICH 110L

- Корпус из текстурированной нержавеющей стали
- Экран в исполнении **TwinDISPLAY с двумя дисплеями**
- Программное обеспечение **AtmoCONTROL**
- Точность установки температуры не менее 0.1 °C
- Регулировка влажности и освещенности
- Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1B
- Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера
- 1 световой короб
- Решетчатые полки из нержавеющей стали (2 шт. в стандартной комплектации)

Компрессорная климатическая камера с принудительной циркуляцией воздуха и регулировкой влажности и освещенности ICH 110L объемом рабочей камеры 108 л специально разработана для испытаний фармацевтических препаратов в соответствии с директивами ICH (International Conference on Harmonization) и Q1A – тестирование стабильности и Q1B – тестирование фотостабильности.

Камера предназначена для стрессовых испытаний в температурном диапазоне от +10 до +60 °C (с регулировкой влажности) и в диапазоне от 0 до +60 °C. (без регулировки влажности).

В камерах серии ICH предусмотрена всесторонняя защита образцов, исключая обледенение или пересушку образцов. Конструкция системы нагрева и охлаждения обеспечивает быстрый и точный контроль температуры, ее однородность в рабочей камере.

Модель ICH L оснащается системой освещения, состоящей из люминесцентных ламп белого и ультрафиолетового света. Кроме тестирования фарм. препаратов, данная система освещения может использоваться везде, где требуется испытание на устойчивость к свету, например, при производстве косметических средств и красителей (лакокрасочных материалов).

Применение:

Испытания фармацевтической продукции, производство косметических средств, красителей (лакокрасочных материалов).

Дополнительные опции:

- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 люминесцентных ламп холодного белого света (D65, 6500 K)
- Альтернативные световые короба (заказываются вместе с рабочей камерой, заменяют стандартное освещение), 6 ультрафиолетовых ламп, длина волны 315-400 нм
- Калибровочный сертификат для трех свободно выбираемых значений рабочей температуры. Калибровочный сертификат (точка измерения в центре камеры) на 10 °C, +37 °C и также на 60% отн. влажности при +30 °C, в стандартной комплектации

Модель	Фармацевтическая камера с контролем освещения ICH 110L
Тип оборудования	Фармацевтическая камера с контролем освещения
Объем, л	108
Диап. температур	от 0 °C до +60 °C
Система охл-я	Компрессор
Максимальное число полок, шт.	5
Максимальная нагрузка на полку, кг	30
Максимальная нагрузка на камеру, кг	150
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Размеры корпуса (ШхГхВ), мм	745x634x1233
Габариты рабочей камеры (ШхГхВ), мм	560x400x480
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Энергопотребление при 230 В и 50/60 Гц, Вт	1450
Рабочий диапазон температур с регулировкой влажности и дополнительным осветительным модулем, °C	От +10 до +60
Решетчатые полки из нержавеющей стали, шт.	2
Установочный диапазон температур, °C	От 0 до +60 °C
Точность установки температуры, °C	0.1
Диапазон регулировки относительной влажности, %	От 10 до 80 %

Точность установки относительной влажности, %	1
Осветительный модуль, соответствующий директивам ICH, опция Q1B. Освещенность 8000 люкс, отключается отдельно при помощи контроллера, один световой короб. 4 лампы холодного белого света, 2 ультрафиолетовых лампы	Флуоресцентные лампы D65 (цветовая температура 6500 K) / длина волны 315-400 нм)
Масса нетто, кг	109
Масса брутто, кг	127
Габариты упаковки (Ш x В x Г), см	85 x 150 x 79

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Комерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://memmert.nt-rt.ru> || mtq@nt-rt.ru