

- Климатические испытания
- Камеры испытаний на устойчивость к воздействию дождя и пыли

CLL

Камеры испытаний на устойчивость воздействия дождя

- Широкий ассортимент внутренних объемов
- Конструкция внутренней камеры из нержавеющей стали AISI-304
- Выполнение различных тестов (дождь, душ и т.д.)
- Большое смотровое окно из закаленного защитного стекла
- Соответствие требованиям JIS 0230, UNE 20-324-93/ EN 60529



Камеры CLL компании DYCOMETAL идеально подходят для проведения испытаний на устойчивость к воздействию дождя и оценки герметичности образцов. Камеры выполнены в соответствии с мульти-стандартом, оснащены встроенной системой подогрева, позволяют проводить испытания с применением форсунок и труб на неподвижной и на колеблющейся дуге.

Помимо стандартных камер существует возможность изготовить камеру, исходя из индивидуальных требований заказчика. Компания DYCOMETAL обеспечивает индивидуальный подход к каждому клиенту.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмическая промышленность
- Покрытия и лакокрасочные материалы
- Микроэлектроника и приборостроение
- Фармацевтика
- Пищевая промышленность
- Строительство

ОСОБЕННОСТИ

Корпус камеры изготовлен из нержавеющей стали AISI 304, окрашен акриловой краской в светло-серый цвет (RAL-9010).

Внутренняя поверхность камеры изготовлена из высококачественной нержавеющей стали AISI 316.

Неподвижная и подвижная дождевые дуги Ø15 мм изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 (18/8). Дуге можно задать положение от 0° до 350°, наиболее частыми положениями для испытаний являются 60°, 90° и 180° в соответствии со стандартами испытаний.

Распылительные форсунки, изготовленные из латуни, равноудалены друг от друга с шагом 50 мм.

Платформа для размещения образца, изготовленная из нержавеющей стали AISI 316, регулируется по высоте.

Уплотнение двери выполнено из гибкого силикона, что обеспечивает герметичное закрытие. Дверь оснащена большим смотровым окном, для лучшего наблюдения и контроля испытания.

Камеру поддерживают 4-е антивибрационных опоры, регулируемые по высоте.

Контур циркуляции воды- замкнутый, оснащен резервуаром емкостью 50 л. Камера оснащена манометром и регулятором давления, регулирующим клапаном для измерения расхода воды. Пульт управления расположен в эргономичном положении на фронтальной панели.



СТАНДАРТЫ

В зависимости от области применения камеры могут соответствовать стандарту UNE 20-324-93 / EN 60529.

Испытания на защиту от воды, которую может обеспечить корпус испытываемого объекта (степень защиты от воды IP-код):

Характеристика защиты	Суть испытания	Оборудование
IP-X1	Вертикальное падение капель воды	Капельная коробка, Подвижная платформа
IP-X2	Падение капель воды с максимальным углом наклона 15°	Капельная коробка, Неподвижная платформа
IP-X3	Падение воды с имитацией дождя	Колебательные трубы или форсунки
IP-X4	Разбрызгивание воды	Неподвижные/поворотные форсунки, подвижная платформа
IP-X5	Водная струя	Форсунка с соплом Ø 6.3 мм
IP-X6	Сильная водная струя	Форсунка с соплом Ø 12.5 мм
IP-X7	Временное погружение в воду	Ванна погружения

ОПЦИИ

- Индивидуальные решения
- Форсунки для IPX5, IPX6 и IPX6K
- Аксессуары для стандарта JIS 0203, R1 и R2 (испытание под душем), S1 и S2 (испытание под дождем)
- Аксессуары для испытания DIN 40050 Часть 9, IPX4K

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.