

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Komora solna – 1 szt.

Komora solna do badań cyklicznych 1000 L (+/- 5%)

Komora do cyklicznych badań korozyjnych

Przeznaczona do badań: kondensacyjnych zgodnie z: ISO 6270 lub równoważną

cyklicznych zgodnie z: ISO 11977 (A, B) lub równoważną

solnych zgodnie z PN-EN ISO 9227 lub równoważne,

Zakres regulacji temperatury: mgła solna - od temperatury pokojowej do +50°C, kondensacja - od temperatury pokojowej do +70°C,

Zakres regulacji wilgotności: kontrolowana kondensacja – od 15 rH do 95 rH,

Zakres regulacji opadu mgły solnej od 0,5 ml do 2,5 ml cm²/h,

Przewietrzanie wnętrza komory powietrzem o temperaturze do +70°C,

Podgrzewany zbiornik z wodą na dnie komory do utrzymania odpowiedniej wilgoci w komorze,

Czujnik wilgotności i temperatury we wnętrzu komory,

Komora wykonana z utwardzonego i odpornego na uszkodzenia tworzywa,

Pokrywa komory z oknem oraz blokadą bezpieczeństwa, pneumatycznie otwierana,

Sucha uszczelka pokrywy komory,

Dostęp do wnętrza komory - wysokość progu załadunkowego 800mm (±5%),

Sterowanie przy pomocy sterownika mikroprocesorowego (regulacja temperatury, czasu trwania testu, tworzenie programów badawczych – mgła solna, kondensacja, suszenie),

Winien posiadać możliwość ręcznego uzupełniania wody w nawilżaczu

Zbiornik na solankę 115 litrów (+/- 5%) oraz 8 żerdzi (+/-1) na próbki

pojemność komory 1000 litrów (+/- 5%)

dwie szyny z nacięciami na próbki : kąt 15°, szerokość nacięcia 3mm (±2%)

wymiary wewnętrzne: gł. 980mm x szer. 1350mm x wys. 1320mm (±5%)

maksymalna obciążenie 80 kg

waga: 300 kg (±5%)