

Korózne komory Ascott CorroFlex

Komory so systémom vkladania vzoriek prednými dverami pre testovanie objemných alebo ťažkých predmetov

Okrem širokého radu soľných a cyklických korózných komôr ponúkame ako novinku rad CorroFlex, ktorý je špeciálne určený pre tých, ktorí potrebujú testovať objemné vzorky a súpravy.

Corroflex je rad korózných komôr so systémom vkladania vzoriek prednými dverami s flexibilnými rozmermi (s šírkou aj hĺbkou odstupňovanou po 0,5 m), ktorý tak dokáže vyhovieť požiadavkám na menšie aj väčšie vnútorné rozmery.



Nový rad korózných komôr Ascott Corroflex so systémom vkladania vzoriek v prednej strane je dostupný v dvoch modeloch:

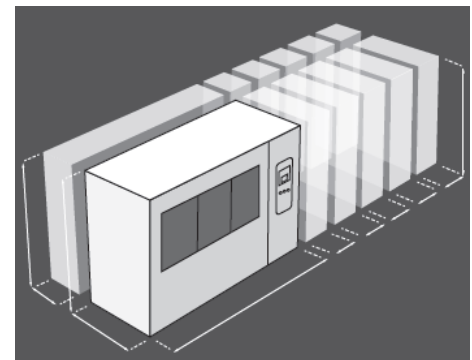
- **soľná komora CFS** ponúka rovnaký výkon a kompatibilitu s normami ako modely soľných komôr Ascott SiS. Je v súlade s normami ASTM B117, ISO 9227, JIS Z 2371 a mnoho ďalších.
- **soľné komory CFSP** sú prémiové soľné komory, ktoré v porovnaní so štandardnými komorami CFS umožnia navyše prevádzať testy v súlade s ASTM G85
- **cyklická komora CFX** ponúka rovnakú špecifikáciu ako rad cyklických komôr Ascott CC. Ponúkajú 4 prostredia – soľnú hmlu, riadenú vlhkosť, sušenie a kondenzovanú vlhkosť.

Základné vlastnosti komôr Ascott CorroFlex

- systém vkladania vzoriek prednými dverami pre jednoduchšiu manipuláciu s objemnými/ťažkými predmetmi, ktoré je možné do komory vložiť vysokozdvížným vozíkom
- vysoko odolné akrylátové dvere s priezormi, ktoré zaisťujú dobrú viditeľnosť vzoriek v priebehu testu
- polypropylénová vonkajšia konštrukcia, vysoko odolná voči korózii

Vlastnosti modelov CorroFlex CFS

- jednofarebný dotykový 3.5" displej pre ľahké ovládanie a programovanie
- centrálny priezor/y pre neobmedzenú viditeľnosť vnútornej časti komory aj testovaných vzoriek
- časovač uzamknutia krytu a čistenie vnútorných častí komory čerstvým vzduchom po testovaní a pred otvorením komory
- peristaltické čerpadlo pre presné ovládanie a dávkovanie soľnej hmly
- vyhrievanie komory ohrievacími panelmi nainštalovanými na vonkajšej časti komory, aby boli chránené pred koroziívnym prostredím vo vnútri komory a aby bola zaistená rovnomerná distribúcia tepla vo vnútri komory
- ľahko prístupné trysky soľnej hmly v priehľadnom a odolnom akrylátovom kryte pre jednoduchú údržbu
- externá prenosná nádrž na soľný roztok na kolieskach pre jednoduchý prístup k zdroju vody a integrovaný odtokový systém pre ľahké čistenie
- kolieska na základni a integrované podpierky pre vysokozdvížne vozíky umožňujú rýchlu a jednoduchú prepravu
- kalibračný certifikát
- náhradná súprava spotrebného materiálu



Vlastnosti modelov CorroFlex CFSP

- rozhranie s vysokým rozlíšením 480p (0,38 megapixelu) dostupné v mnohých jazykoch
- veľkokapacitná pamäť umožňujúca uloženie rozsiahlych zákazníckych programov, 254 hlavných programov s až 200 kroky, 100 podprogramov a 254 jednoriadkových programov.
- užívateľské ovládacie rozhranie obrazovky farebnej WVGA, 7" širokouhlou obrazovkou, využívajúcou najnovšiu verziu nášho vysoko intuitívneho ovládacieho softwaru
- monitorovanie teploty a vlhkosti v SCADA pomocou OPC-UA
- komunikačný port RJ45 umožňujúci pripojenie komory káblom alebo bezdrôtovo k miestnej sieti (LAN) pre záznam a vzdialené programovanie prostredníctvom počítača

Ďalšie vlastnosti modelov CorroFlex CFX

Modely CFX majú rovnaké vlastnosti ako CFSP a navyše:

- kombinujú soľnú hmlu s ďalšími klimatickými podmienkami (napr. kontrolovaná vlhkosť, sušenie alebo kondenzácia)
- integrovaný ponorný ohrievač na vytvorenie kondenzovanej vlhkosti, ktorý umožňuje testovanie v súlade s širokým radom „modifikovaných“ testov soľnou hmlou

- vylepšený intuitívny dotykový displej s plnofarebným ovládaním vrátane najnovšej verzie nášho vysoko intuitívneho operačného softwaru pre jednoduché ovládanie a programovanie
- operačný software disponuje veľkou kapacitou, aby bolo možné vytvárať komplexné niekoľkostupňové testovacie programy a vyhovieť tak čo najširšiemu radu testovacích profilov
- ovládanie využíva ikony a niekoľko prednastavených jazykových verzií vrátane češtiny, aby bolo porozumenie aj použitie čo najjednoduchšie
- konektor RJ45 umožňuje komoru pripojiť buď káblom alebo bezdrôtovo k miestnej sieti LAN a komoru tak vzdialene programovať alebo ukladať nameraná dáta cez počítač s nainštalovaným softwarom
- nastaviteľný časovač umožňuje v reálnom čase testovať rôzne vzorky rozdelené do skupín a každý z nastavených časov expozície monitorovať oddelene. Na dokončenie nastaveného času testu upozorní signalizácia.

Technická špecifikácia Ascott CorroFlex

Všetky rozmery a kapacita sa vzťahujú k vnútornému priestoru komory.

Komory s hĺbkou 1 m

Obj. č.	Vnútorná šírka (mm)	Vnútorná hĺbka (mm)	Vnútorná max. výška (mm)	Kapacita (l)	Kapacita (m ³)	Vonkajšia šírka (mm)	Vonkajšia hĺbka (mm)	Vonkajšia výška (mm)	Rozmery dvierok (mm)
CFX/CFSP/CFS 1600	1500	1000	1245	1600	1,6	2834	1300	2237	1290x791
CFX/CFSP/CFS 2200	2000	1000	1245	2200	2,2	3331	1300	2237	1790x791
CFX/CFSP/CFS 2700	2500	1000	1245	2700	2,7	3828	1300	2237	2290x791
CFX/CFSP/CFS 3300	3000	1000	1245	3300	3,3	4325	1300	2237	2790x791
CFX/CFSP/CFS 3800	3500	1000	1245	3800	3,8	4822	1300	2237	3290x791
CFX/CFSP/CFS 4400	4000	1000	1245	4400	4,4	5319	1300	2237	3790x791

Komory s hĺbkou 1,5 m

Obj. č.	Vnútorná šírka (mm)	Vnútorná hĺbka (mm)	Vnútorná max. výška (mm)	Kapacita (l)	Kapacita (m ³)	Vonkajšia šírka (mm)	Vonkajšia hĺbka (mm)	Vonkajšia výška (mm)	Rozmery dvierok (mm)
CFX/CFSP/CFS 2400+	1500	1500	1280	2400	2,4	2834	1800	2237	1290x791
CFX/CFSP/CFS 3200+	2000	1500	1280	3200	3,2	3331	1800	2237	1790x791
CFX/CFSP/CFS 4000+	2500	1500	1280	4000	4,0	3828	1800	2237	2290x791
CFX/CFSP/CFS 4800+	3000	1500	1280	4800	4,8	4325	1800	2237	2790x791
CFX/CFSP/CFS 5600+	3500	1500	1280	5600	5,6	4822	1800	2237	3290x791
CFX/CFSP/CFS 6400+	4000	1500	1280	6400	6,4	5319	1800	2237	3790x791

Ak majú vzorky, ktoré potrebujete testovať väčšie rozmery, kontaktujte nás. Podrobnosti o ďalších modeloch radu Ascott CorroFlex sú k dispozícii na vyžiadanie.

<https://www.gamin.sk/korozne-komory-corroflex/>