

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
- **cyklická komora CF** ponúka rovnakú špecifikáciu ako rad cyklických komôr Ascott CC

Základné vlastnosti komôr Ascott CorroFlex

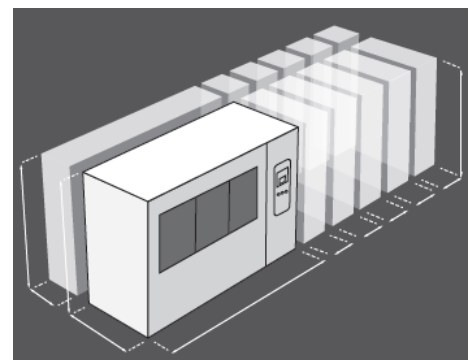
- systém vkladania vzoriek prednými dverami pre jednoduchšiu manipuláciu s objemnými/ťažkými predmetmi, ktoré je možné do komory vložiť vysokozdvížným vozíkom
- vysoko odolné akrylátové dvere s priezormi, ktoré zaisťujú dobrú viditeľnosť vzoriek v priebehu testu
- polypropylénová vonkajšia konštrukcia,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

Vlastnosti modelov CorroFlex CFS

- jednofarebný dotykový 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 vysokozdvížné vozíky umožňujú rýchlu a jednoduchú prepravu
- kalibračný certifikát
- náhradná súprava spotrebného materiálu



Ďalšie vlastnosti modelov CorroFlex CF

- modely CF 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)	Externá šírka (mm)	Externá hĺbka (mm)	Externá výška (mm)
CF & CFS1500	1500	1000	1284	1700	1,7	2316	1226	2231
CF & CFS2000	2000	1000	1284	2300	2,3	2816	1226	2231
CF & CFS2500	2500	1000	1284	2800	2,8	3316	1226	2231
CF & CFS3000	3000	1000	1284	3400	3,4	3816	1226	2231
CF & CFS3500	3500	1000	1284	4000	4	4316	1226	2231
CF & CFS4000	4000	1000	1284	4500	4,5	4816	1226	2231

Pozn.: Rozmery prístupu prednými dverami: šírka – vždy o 100 mm menšia ako vnútorná šírka, výška – 770 mm.

Komory s hĺbkou 1,5 m

Obj. č.	Vnútoraná šírka (mm)	Vnútoraná hĺbka (mm)	Vnútoraná max. výška (mm)	Kapacita (l)	Kapacita (m ³)	Externá šírka (mm)	Externá hĺbka (mm)	Externá výška (mm)
CF & CFS1500+	1500	1500	1338	2500	2,5	2316	1726	2231
CF & CFS2000+	2000	1500	1338	3400	3,4	2816	1726	2231
CF & CFS2500+	2500	1500	1338	4200	4,2	3316	1726	2231
CF & CFS3000+	3000	1500	1338	5000	5	3816	1726	2231
CF & CFS3500+	3500	1500	1338	5900	5,9	4316	1726	2231
CF & CFS4000+	4000	1500	1338	6700	6,7	4816	1726	2231

Pozn.: Rozmery prístupu prednými dverami: šírka – vždy o 100 mm menšia ako vnútoraná šírka, výška – 770 mm.

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/>