



**VLM Korrosionsprüfschrank Typ SAL 400-FL**  
gemäß DIN EN ISO 9227 NSS, ESS, CASS, 6270-2 CH

Ausstattungsmerkmale:	Ihre Vorteile:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Modernes kompaktes Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ spart Platz im Labor</li> <li>⇒ passt ggf. auf einen Labortisch</li> <li>⇒ Proben können bequem eingebracht, bzw. entnommen werden</li> <li>⇒ Prüfraum läßt sich leicht reinigen</li> <li>⇒ Unter- und Prüfschrank trennbar, problemlos zu transportieren selbst in schwer zugängliche Räume</li> <li>⇒ last but not least: sieht gut aus, stärkt Ihr Image</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ergonomisch günstiger Prüfraum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Bequemes Probenhandling, leicht zu reinigen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mikroprozessorregler PID mit LED-Display für Prüfraum- und Befeuchtertemperatur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Die Temperaturen von Prüfraum und Luftbefeuchter können auf 0,1 °C genau vorgewählt werden.</li> <li>⇒ Präzise Temperaturregelung ± 0,2 K</li> <li>⇒ Schnittstelle (optional) zur Dokumentation der Prüfraumtemperaturen mit VisiCorr® Software (optional)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufrüstung für die vollautomatische Durchführung von Klima-Wechselprüfungen, z.B. VDA 621-415</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ zukunftssichere Investition</li> <li>⇒ Wirtschaftliche Anpassungsmöglichkeit an gestiegene neue Anforderungen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Leicht herausnehmbare Steuer- und Regelbox</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Alle elektrischen und elektronischen Regel-, Steuerelemente sind in einer Box geschützt untergebracht und können ggf. nach Lösen der Steckverbindungen zur Prüfung und Reparatur eingeschickt werden. Das senkt die Servicekosten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bodenwanne aus Edelstahl beschichtet mit ECTFE</li> <li>● Mikanit Flächenheizung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ schneller Transport der Wärme von der Flächenheizung unter der Bodenwanne in den Prüfraum,</li> <li>⇒ kurze definierte Aufheizzeiten</li> <li>⇒ schnelle Reaktionen bei der Temperaturregelung, dadurch optimale Temperaturkonstanz</li> <li>⇒ Heizung kann im Reparaturfall schnell gewechselt werden, spart Servicekosten.</li> <li>⇒ Gleichmäßige Beheizung des Prüfraums über die gesamte Bodenfläche, Excellente Temperaturkonstanz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hochwertige elektronisch geregelte Membrandosierpumpe zur konstanten Förderung der Testlösung zur Düse, optional mit Flowcheck und Selbstentlüftung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ hohe Reproduzierbarkeit der Flußrate</li> <li>⇒ bessere Vergleichbarkeit der Testergebnisse</li> <li>⇒ Flußrate der Testlösung kann dokumentiert werden</li> <li>⇒ kein Niveaugefaß erforderlich, somit drastisch verringertes Ausfallrisiko</li> <li>⇒ bequeme Reinigung der Zuleitungen und der Sprühdüse nach Abschluß der Testphase, problemloser Wechsel von CASS- zu NSS-Test</li> </ul>



## VLM Korrosionsprüfschrank Typ SAL 400-FL

gemäß DIN EN ISO 9227 NSS, ESS, CASS, 6270-2 CH

Ausstattungsmerkmale:	Ihre Vorteile:
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einstellbare Sprühdüse aus Polycarbonat</li> <li>● optional: Nebelleitrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ einstellbarer Sprühkegel</li> <li>➤ unterschiedliche Positionierung der Sprühdüse im Prüfraum möglich</li> <li>➤ Anwendung eines Nebelleitrohres möglich</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Separater 130 L Testlösungsbehälter auf Rollen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ frei zugänglich im Unterschrank, spart Platz im Labor</li> <li>➤ leicht zu reinigen, einfacher Wechsel des Testlösungsfilters, spart Servicekosten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Transparenter Luftbefeuchter mit Wasser-nachlaufautomatik</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zustand kann visuell geprüft werden</li> <li>➤ Filter für feine Verteilung der Druckluft, kann selbst gewechselt werden, spart Servicekosten</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Luftspülung mit vollem Druck</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Schnelles Austreiben des Salznebels aus dem Prüfraum spart Zeit und vermeidet Kontaminierung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Druckluftüberwachung, optische Anzeige (Kontrollleuchte, und akustisches Signal)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sofortige Information bei Druckluftausfall</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Eignung für die Durchführung von Kondenswasser Konstantklimatests</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zusätzlicher wirtschaftlicher Nutzen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Belüftung (SAL/CON Schrank)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gleichmäßige Verteilung der Raumluft im Prüfraum, einstellbare Luftströmung, gleichmäßige Trocknung der Proben</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Seitenwände aus HD-PE mit eingefrästen Auflagern für das Probendepot aus kunststoffüberzogenen Edelstahlrohren mit hoher Tragkraft</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ korrosionsbeständig und resistent gegenüber aggressiven Chemikalien</li> <li>➤ keine Osmosegefahr, Prüfraumsanierungen wie bei GfK-Prüfräumen gehören der Vergangenheit an</li> <li>➤ keine zusätzlichen Konstruktionen für die Auflage des Probendepots erforderlich</li> <li>➤ kein Problem bei zusätzlichen Befestigungen oder Bohrungen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Rückseite und Dach aus hochlegiertem rostfreiem Stahl, beschichtet mit ECTFE . Doppelschalige Konstruktion</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ korrosionsbeständiger Prüfraum, für CASS-Test mit einem aufgesintertem Fluorpolymer zusätzlich geschützt.</li> <li>➤ Schnelle Temperaturwechsel kein Problem,</li> <li>➤ hohe Wertbeständigkeit, lange Lebensdauer</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Abschließbare Fronttür aus Sicherheitsglas mit clear-shield Innenbeschichtung,</li> <li>● Magnetscheibenwischer (serienmäßig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aktiver Personenschutz, keine Verletzungsgefahr durch herabfallende große Splitter bei Glasbruch</li> <li>➤ Funktion der Kammer stets von außen kontrollierbar</li> <li>➤ Bequeme vollständige Reinigung der Scheibe</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Innenbeleuchtung serienmäßig</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bessere Sicht auf die Proben nach Ausblasen des Salzsprühnebels, bzw. während des Kondenswassertests</li> <li>➤ Keine Zusatzkosten</li> </ul>