

The background of the lower half of the page is a blue gradient with numerous water droplets of various sizes, some in sharp focus and others blurred. A vertical red bar is on the left side of the upper part of this section.

Korrosionsprüfgeräte

KURZÜBERSICHT

Kondenswasser
Schadgasklima SO₂
Salznebel
Wechseltest

Qualitätsprüfung Ihrer Produkte im naßchemischen Korrosionsprüfverfahren nach nationalen und internationalen Normen

Seit fast vierzig Jahren entwickelt und produziert Liebisch hochwertige Prüfgeräte zur beschleunigten Simulation von atmosphärischen Einflüssen und Umweltbedingungen auf Werkstoffe und Produkte aller Art.

Diese Testsysteme sind weltweit in unterschiedlichsten Industrie-, Labor- und Forschungsbereichen erprobt und bewährt.

Die Tisch-, Schrank- oder Truhen-Geräte bieten mit Kammervolumen von 300 bis 2500 l die optimalen Raumbedingungen für Ihr Prüfgut.

Mit der einzigartigen Modellvielfalt und den wahlweise kombinierbaren Betriebssystemen prüfen Sie gemäß den klassischen DIN-Prüfverfahren wie Kondenswasser-, Salznebel- und Wechseltests, vielen nationalen und internationalen Prüf-Standards bis hin zu Ihren individuellen Betriebsnormen.



Prüfnormen

Die Liebisch Prüf-Systeme werden für die Durchführung aller wichtigen Prüfverfahren eingesetzt, wie z. B. DIN 50017, DIN 50018 bzw. DIN EN ISO 6988, DIN 50021 bzw. ASTM B117, ASTM B287, VDA 621-415, VW P1210 und vergleichbaren internationalen Standards, wie z. B. ASTM, MIL STD, BS, NF, JIS, IEC etc. Näheres hierzu erfahren Sie unter Telefon +49-521-94647-17 direkt von unseren Ingenieuren.

Ausstattung

Die Liebisch Geräte-Gehäuse sind aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt. Das Material ist korrosionsbeständig, verzugfrei und besonders langlebig. Die zahlreichen Ausstattungsvarianten ermöglichen es Ihnen, ein System exakt auf Ihre Prüfsituation abzustimmen. Durch lenkbare Rollen und höhenjustierbare Standfüße lassen sich Schrank und Truhe der Räumlichkeit des Prüflabors variabel anpassen.

Steuerung

Die Geräte sind manuell, teilautomatisiert oder RPS-gesteuert bedienbar. Die automatische Steuerung RPS bietet maximalen Bedienkomfort. Die intuitiv verständliche Menüführung erfolgt über ein grafikfähiges, 16-zeiliges LCD-Display.

Viele Standard-Prüfverfahren sind bereits ab Werk vorgespeichert. Durch Programmierung vor Ort lassen sich Ihre Systeme auch nachträglich an veränderte Standards anpassen.

Tischgeräte

CONSTANZO® K/KB

300 l Kammervolumen



Die Tischgeräte zeichnen sich durch ihren geringen Platzbedarf aus und werden bevorzugt zur Prüfung von Kleinteilen eingesetzt.

Sie sind manuell bedienbar oder teilautomatisiert mit Belüftungsautomatik.

Ihr Einsatzgebiet ist die Durchführung von Kondenswasserprüfungen nach z. B. DIN 50017 und DIN 50018 bzw. DIN EN ISO 6988 (sog. Kesternich-Prüfung).



Truhengeräte

CONSTACON® TR

400, 1000 l Kammervolumen



CONSTASAL® TR

CONSTAMATIC® TR

Neue, optimierte und anwenderorientierte Gehäusekonstruktion mit verbessertem Handling.

Besonders ökonomisch durch spezielle Wärmeisolierung mit doppelwandigen, verwindungsfestem GFK-Energiespardeckel.

Ausgezeichnete Temperaturkonstanz und Wärmeverteilung.

Neu: Jetzt auch mit 2500 l Kammervolumen

Neu: 1000 l-Prüfsystem nach DIN EN 3212 zum automatischen Tauchen der Probanden



SAL
Heizung Prüfraum
Heating test chamber

Schrankgeräte

CONSTACON® SC

400, 1000, 2000 l Kammervolumen

CONSTASAL® SC

CONSTAMATIC® SC

Bereits 1968 beschritt Liebisch mit der praktischen Schrankversion des Prüfgerätes innovative Wege. Diese Konzeption wurde bis heute perfektioniert und vereint einzigartige Vorteile:

Geringerer Platzbedarf im Vergleich zu Truhen-Prüfgeräten

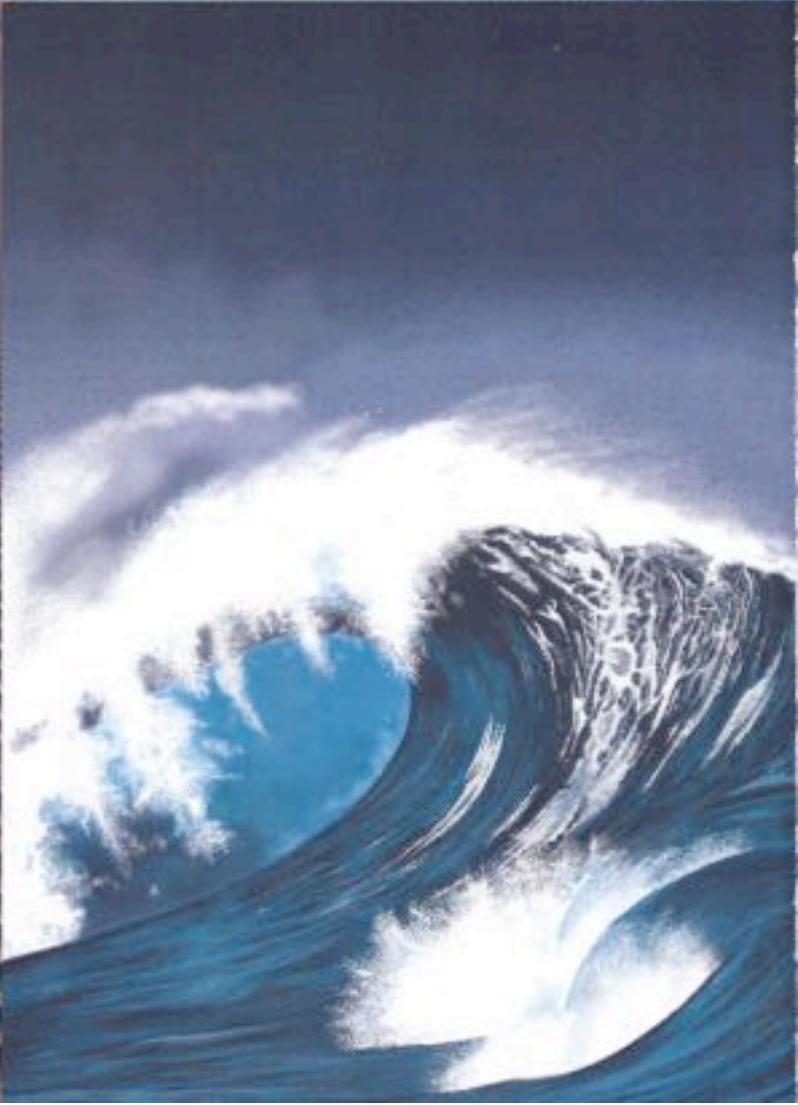
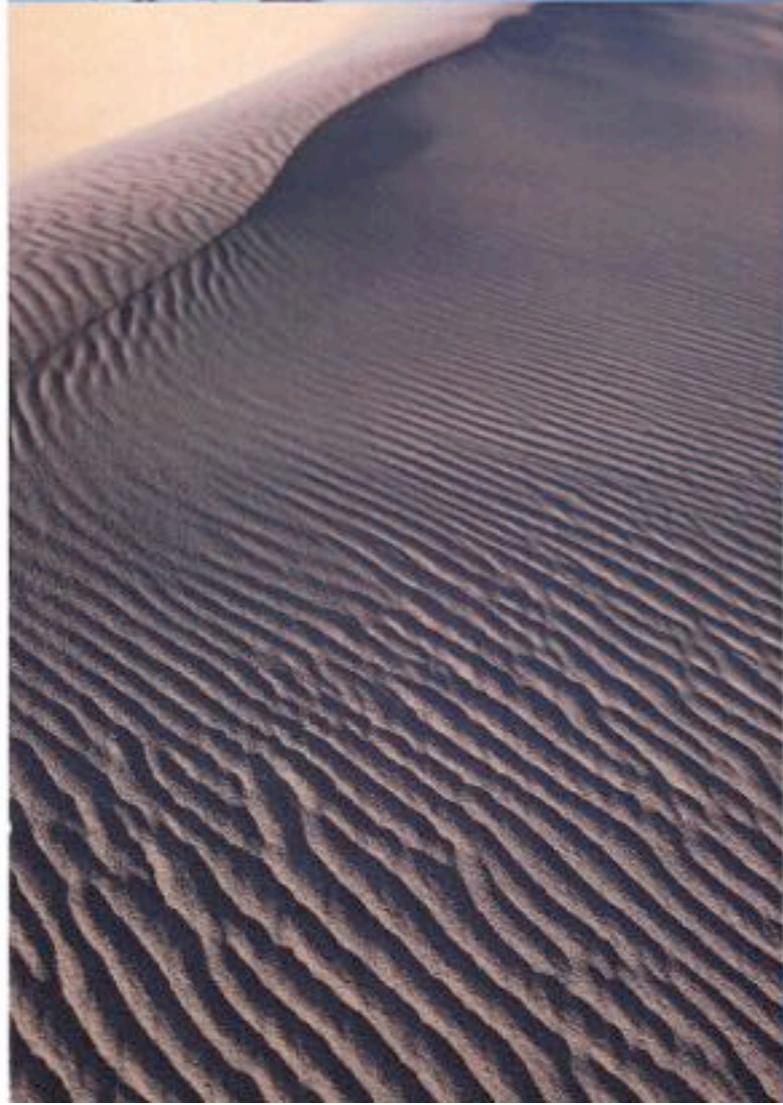
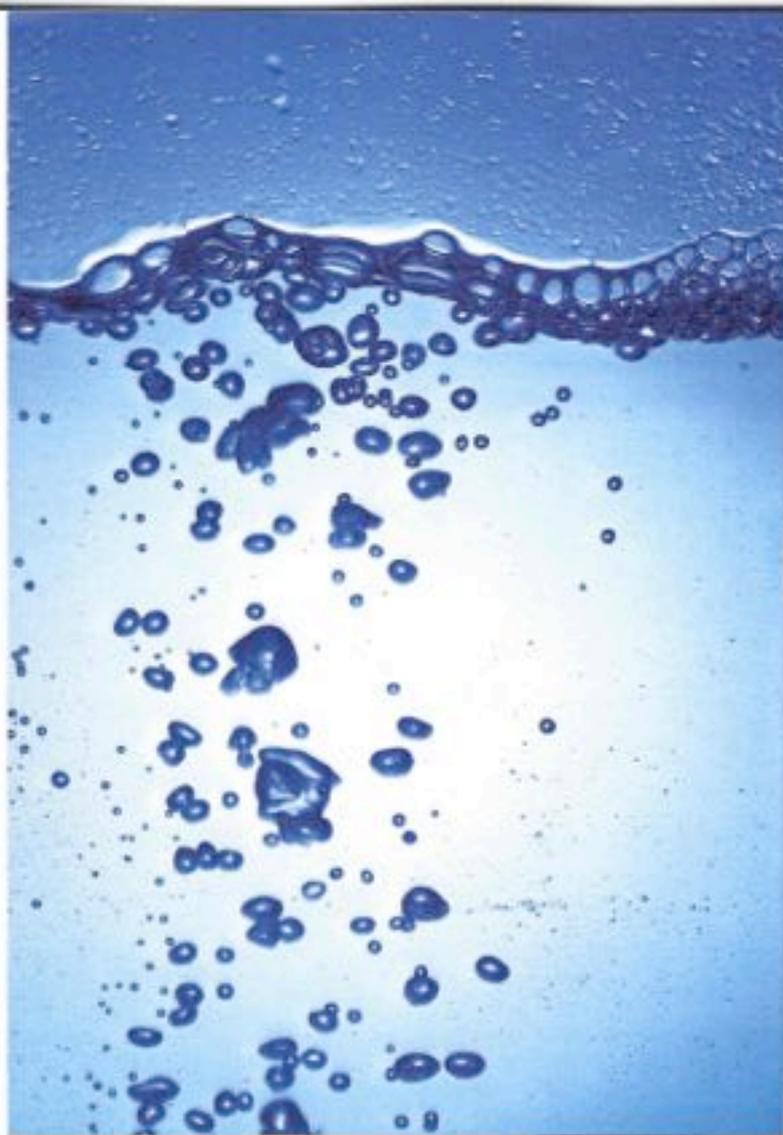
Komfortables und ergonomisches Bestücken, Überwachen und visuelles Beurteilen der Probanden zu jeder Zeit

Sicherheitsglastür

Prüfkammer-Raumausnutzung bis zu 20% besser als bei vergleichbaren Truhenkonstruktionen

Neu: Kondenswassergerät mit RPS-gesteuerter Schadgas-Präzisionsdosierung nach DIN 50018 bzw. DIN EN ISO 6988





Das ganze Spektrum der Korrosionsprüfung aus einer Hand

Liebisch Prüf-Systeme werden eingesetzt, um Produkte von heute auf ihre Zuverlässigkeit von morgen zu testen. Sie finden ihre Anwendung in:

Automobil-Industrie
und Zulieferer

Behördliche Prüfanstalten
Bergbau

Beschlag-Industrie

Brillen-Herstellung

Chemische Industrie

Eisenbahn

Elektro-Industrie

Erdöl-Industrie

Forschungsinstitute

Galvanotechnik

Hoch- und Fachschulen

Kabel-Herstellung

Kettenwerke

Kunststoff-Industrie

Lack- und Farben-
Industrie

Luft- und Raumfahrt

Materialprüfungsämter

Metall-Industrie

Schiffbau

Schrauben-Industrie

Schweißtechnik

Stahlindustrie

Uhren- und Schmuck-
Industrie

Wehrtechnik



Neuheiten 2000

Prüfsysteme mit
SO₂-Industrieatmosphäre

Prüfsysteme nach
DIN EN 3212 zum
automatischen Tauchen
der Probanden



liebisch[®]
IM ZEICHEN DER ZUKUNFT

Gebr. Liebisch GmbH & Co.
Postfach 14 06 06 · D-33626 Bielefeld
Tel. +49-521-94647-0
Fax +49-521-94647-90
www.liebisch.com
mail@liebisch.com