



Stabilitätsprüfschränke CareEvent



Abbildung ähnlich, kann Optionen enthalten

Prüfen Sie doch, wie Sie wollen.

Vom Babybrei bis zur Wimperntusche - in Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung brauchen Sie reproduzierbare Bedingungen. Wir unterstützen Sie dabei.



Stabil in allen Klimazonen.

Vom Nordpol bis in die Tropen, vom Frühling bis zum Winter – Ihre Rohstoffe und Produkte müssen während Herstellung, Transport, Lagerung und Gebrauch unterschiedlichen thermischen und klimatischen Bedingungen standhalten. Unsere Stabilitätsprüfschränke CareEvent helfen Ihnen, den Einfluss von Temperatur und Feuchte auf die Eigenschaften, die Funktion und die Lebensdauer Ihrer Produkte sicher zu testen. Reproduzierbar, zertifiziert und im Zeitraffer.

Für jeden das Richtige - auch für Sie!

Unsere Stabilitätsprüfschränke eignen sich für den Test von Produkten, Komponenten und Rohmaterialien in unterschiedlichen Branchen: von der Lebensmittel- und Getränkeindustrie über die chemische, kosmetische und Pharmaindustrie bis zur Verpackungsindustrie. Sie sind als Temperatur- und Klimaprüfschränke in je drei Größen erhältlich. Für besondere Anforderungen lassen sich die bereits hervorragend ausgestatteten Serienmodelle mit zahlreichen Optionen erweitern. Ganz nach Ihrem Bedarf.

Perfektion in Leistung, Ausstattung und Design.

Stabilitätsprüfschränke CareEvent.

Gut durchdacht.

Wir wissen, worauf es Ihnen bei Ihren Prüfungen ankommt: auf zuverlässige, korrekte und reproduzierbare Messergebnisse. Deswegen konstruieren wir unsere Prüfschränke so, dass Sie diese auch erreichen. Denn falsche Ergebnisse führen zu falschen Schlüssen. Wir denken mit und eliminieren mögliche Störgrößen bereits in der Entwicklung. Und bauen dabei auf unser umfassendes Know-how und jahrzehntelange Erfahrung.

Perfekt verarbeitet.

Qualität ist bei uns Programm. Wir verarbeiten nur hochwertige Materialien und fertigen nahezu alle Komponenten für unsere Prüfschränke selbst. Dazu kommen regelmäßige Qualitätskontrollen, die den Produktionsprozess vom Beginn bis zum Ende begleiten.

Absolut pflegeleicht.

Aufstellen, anschließen, loslegen. Für eine einfache Bedienung sorgen die intelligenten, aufeinander abgestimmten Steuerungselemente und die intuitive Bedienoberfläche. Gut zugängliche Wartungselemente gewährleisten kurze Service-Zeiten. Ein serienmäßig eingebautes Fehlerdiagnose- und Inspektionssystem optimiert Wartungs- und Reparaturzeiten zusätzlich.



Highlights auf einen Blick:

- Innenraum und Einbauten aus hochwertigem, leicht zu reinigendem Edelstahl
- Vollklimatisierung mit sterilem Heißdampf-befeuchter
- Webbasierte Bedienoberfläche **WEBSeason®**

Von Anfang an mehr drin.

Grundausrüstung, die Maßstäbe setzt.



Abbildung ähnlich, kann Optionen enthalten

Weitere Ausstattungsdetails finden Sie in unseren Technischen Beschreibungen. **Sprechen Sie uns an.**

Exterieur



- **Edelstahl - vollkommen hygienisch**

Exterieur und Einbauten sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Das macht CareEvent robust, langlebig und überdies einfach und schnell zu reinigen.

Interieur



- **Effizient dank integrierter Befeuchtung**

Unsere Stabilitätsprüfschränke sorgen nicht nur für die gewünschte Temperatur. Dank der hygienischen Dampfbefeuchtung mit sterilem Dampf sind sie auch eine äußerst effiziente Lösung zur Vollklimatisierung. Dabei wird der mineral- und geruchsfreie Sterildampf vollautomatisch erzeugt.

Sicherheit



- **Doppelt gesichert - zu bleibt zu**

Um störungsfreie Tests durchführen zu können, sind die Prüfschranktüren mit zwei Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Der integrierte Magnetschalter informiert sofort, falls die Prüfraumtür nicht richtig geschlossen ist. Darüber hinaus stellt das abschließbare Türschloss sicher, dass die Tür auch zu bleibt.

- **Höchstsicher mit voller Kontrolle**

Die externen Alarmmelder nutzen modernste Sicherheitstechnik. Sie sind über einen potenzialfreien Kontakt angeschlossen und galvanisch voneinander abgekoppelt. Das stellt sicher, dass das Überwachungssystem im Störfall zuverlässig Alarm schlägt.

Regelung & Steuerung



- **Ins Zeitalter der Konnektivität - mit WEBSeason®**

Mit der innovativen Bedienoberfläche **WEBSeason**



programmieren, steuern und überwachen Sie Ihre Prüfung jederzeit und überall - auch via Tablet und Smartphone. Sprachen und Einheiten lassen sich benutzerspezifisch einstellen und speichern. **WEBSeason** schafft so eine neue Dimension an Flexibilität und Effizienz.

Zuverlässige Steuerung in Serie:
Digitales Mess- und Regelsystem zur Bedienung
und Überwachung des Prüfschranks.



Maßgeschneidert prüfen.

Optionen für individuelle Lösungen.

Exterieur



- **Behalten Sie den Durchblick**
Um die Prüflinge jederzeit auch visuell zu überwachen, können die Türen mit großen, mehrfach isolierten Beobachtungsfenstern ausgestattet werden.

Interieur



- **Darf es trockener sein?**
Für niedrige Luftfeuchte kann optional ein Drucklufttrockner verwendet werden.
- **Damit Ihr Prüfling sich wohlfühlt**
Der Temperaturbegrenzer t_{\min}/t_{\max} mit dem Platin-Temperaturmessfühler Pt 100 schützt vor Über- bzw. Untertemperierung und sichert damit Ihr Prüfgut und den Prozess selbst.

Regelung & Steuerung



- **Setzen Sie Maßstäbe in der Kommunikation**
Mit der Software **SIMPATI®** werden Bedienung, Dokumentation und Archivierung zum Kinderspiel. Die umfassende Speicherung, Dokumentation und Auswertung der Prüfabläufe und Ihrer speziellen Messdaten trägt erheblich zu verbesserten Qualitätsstandards bei.

Weitere Ausstattungsdetails finden Sie in unseren Technischen Beschreibungen. **Sprechen Sie uns an.**



Abbildung ähnlich, kann Optionen enthalten

Exklusiv für Sie entwickelt:
Das einzigartige Software-Simulationspaket
für den perfekten Testprozess.



Überzeugende Technik. Zuverlässige Ergebnisse.

Die Leistungsdaten auf einen Blick.

Bezeichnung	Außenabmessungen, B x T x H ¹	Prüfraumabmessung, B x T x H	Minimaltemperatur ²	Maximaltemperatur	Temperatur- abweichung, zeitlich ³
	mm	mm	°C	°C	K
LEISTUNGEN FÜR			TEMPERATURPRÜFUNGEN		
CareEvent T für Temperaturprüfungen					
CareEvent T/330/0/60	770x935x1265	645x670x595	0	+60	±0,5
CareEvent T/330/20/60	770x935x1265	645x670x595	-20		
CareEvent T/620/0/60	770x960x1995	620x685x1305	0		
CareEvent T/620/20/60	770x960x1995	620x685x1305	-20		
CareEvent T/1400/0/60	1490x960x1995	1340x685x1305	0		
CareEvent T/1400/20/60	1490x960x1995	1340x685x1305	-20		
CareEvent C für Temperatur- und Klimaprüfungen					
CareEvent C/330/0/60	770x935x1265	645x670x595	0	+60	±0,5
CareEvent C/620/0/60	770x960x1995	620x685x1305			
CareEvent C/1400/0/60	1490x960x1995	1340x685x1305			

¹Durch Demontage von Bauteilen verringerbar.

²Diskontinuierlicher Betrieb bei Temperaturen <+10 °C.

³Im eingeschwungenen Zustand.

⁴Gemäß IEC 60068-3-5 im eingeschwungenen Zustand.

Alle genannten Leistungsdaten beziehen sich auf Umgebungstemperatur von +25 °C, Nennspannung von 230 V/50 Hz, ohne Prüfgut und ohne Zusatzausstattung.

Technische Änderungen vorbehalten.

	Temperatur- homogenität, räumlich ⁴	Minimaltemperatur	Maximaltemperatur	Taupunkttemperatur- bereich	Feuchtebereich	Feuchteabweichung, zeitlich	Temperatur- abweichung, zeitlich ³	Temperatur- homogenität, räumlich ⁴
	K	°C	°C	°C	% r.F.	% r.F.	K	K
KLIMAPRÜFUNGEN								
	±0,7	-	-	-	-	-	-	-
	±0,7	+15	+50	+10 bis +48	+30 bis +90	±1 bis ±3	±0,5	±0,7

Werden Sie effizienter.

Mit unseren Lösungen sparen Sie Zeit und Geld.

Holen Sie aus Ihrer Testeinrichtung das Maximum raus.

**Gestalten Sie mit dem Software-Paket SIMPATI®
Ihren eigenen perfekten Prozess.**



Prozessführung/Dokumentation/Vernetzung

- Bis zu 99 Anlagen vernetzbar
- Programme für automatische Prozesse
- Dokumentieren, Visualisieren und Verwalten von Prozessdaten
- Rückverfolgbarkeit der Prozessdaten für lückenlosen Qualitätsnachweis



Am Service lassen wir uns messen!

Unsere Leistungen - jede Menge gute Argumente:

- Globales Service-Netz
- Breites Angebot an vorbeugender Instandhaltung
- Sichere Ersatzteilversorgung
- Jederzeit abrufbare Sondereinsätze
- Fachgerechte Entsorgung Ihrer Altgeräte mit Nachweis

Ein **weisstechnik** Fachmann ist immer in Ihrer Nähe.

**24/7-Service-Helpline:
+31 344 670 400**

Optimale Testbedingungen sind unser Programm.

Stabilitätsprüfschränke von S bis XXL.

Unsere Angebotspalette reicht von Geräten im Labormaßstab bis hin zu begehbaren Klimakammern für optimale Langzeitprüfungen. Alle Systeme verfügen über die notwendigen Dokumentationsmöglichkeiten nach FDA 21 CFR Teil 11 sowie EU GMP Annex 11 und erfüllen die ICH-Richtlinien Q1A bzw. Q1B sowie nationale und internationale Vorgaben. Hierzu gehören unter anderem WHO, FDA und CPMP.

Testen Sie, was wir für Sie tun können!

Aus Leidenschaft innovativ.

Partnerschaftlich begleiten wir Unternehmen in der Forschung, Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung. Mit 22 Gesellschaften in 15 Ländern an 40 Standorten.

weisstechnik

Test it. Heat it. Cool it.



Umweltsimulation

Erste Wahl bei Ingenieuren und Forschern für innovative und sichere Umweltsimulationsanlagen. Im Zeitraffer können mit unseren Prüfsystemen alle Einflüsse auf der Erde oder beispielsweise auch im All simuliert werden. In Temperatur-, Klima-, Korrosions-, Staub- oder kombinierten Stressprüfungen. Mit einer sehr hohen Reproduzierbarkeit und Präzision.



Wärmetechnik

Erfahrene Ingenieure und Konstrukteure entwickeln, planen und produzieren hochwertige und zuverlässige wärmetechnische Anlagen für ein breites Einsatzspektrum. Von Wärme- und Trockenschränken über Mikrowellenanlagen bis zu Industrieöfen.



Klimatechnik, Luftentfeuchtung, Reinräume

Als führender Anbieter von Reinräumen, Klimatechnik und Luftentfeuchtung sorgen wir immer für optimale klimatische Bedingungen für Mensch und Maschine. Bei industriellen Fertigungsprozessen, in Krankenhäusern, mobilen Operationszelten oder im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnologie. Von der Projektplanung bis zur Umsetzung.



Reinluft- und Containment-Systeme

Jahrzehntelange Erfahrung und Know-how garantieren anspruchsvollste Reinluft- und Containment-Lösungen. Im umfangreichen und innovativen Programm sind zum Beispiel Barrier-Systeme, Laminar-Flow-Anlagen, Sicherheitswerkbänke, Isolatoren und Schleusensysteme.

Weiss Technik Nederland B.V.

Newtonstraat 5

4004 KD Tiel

T +31 344 670 400

info.nl@weiss-technik.com

www.weiss-technik.com



WTN-CareEvent-01.1D/10 2018