

KALIBRIER-TEMPERATURKAMMER

(- 60 °C ...+ 80 °C)

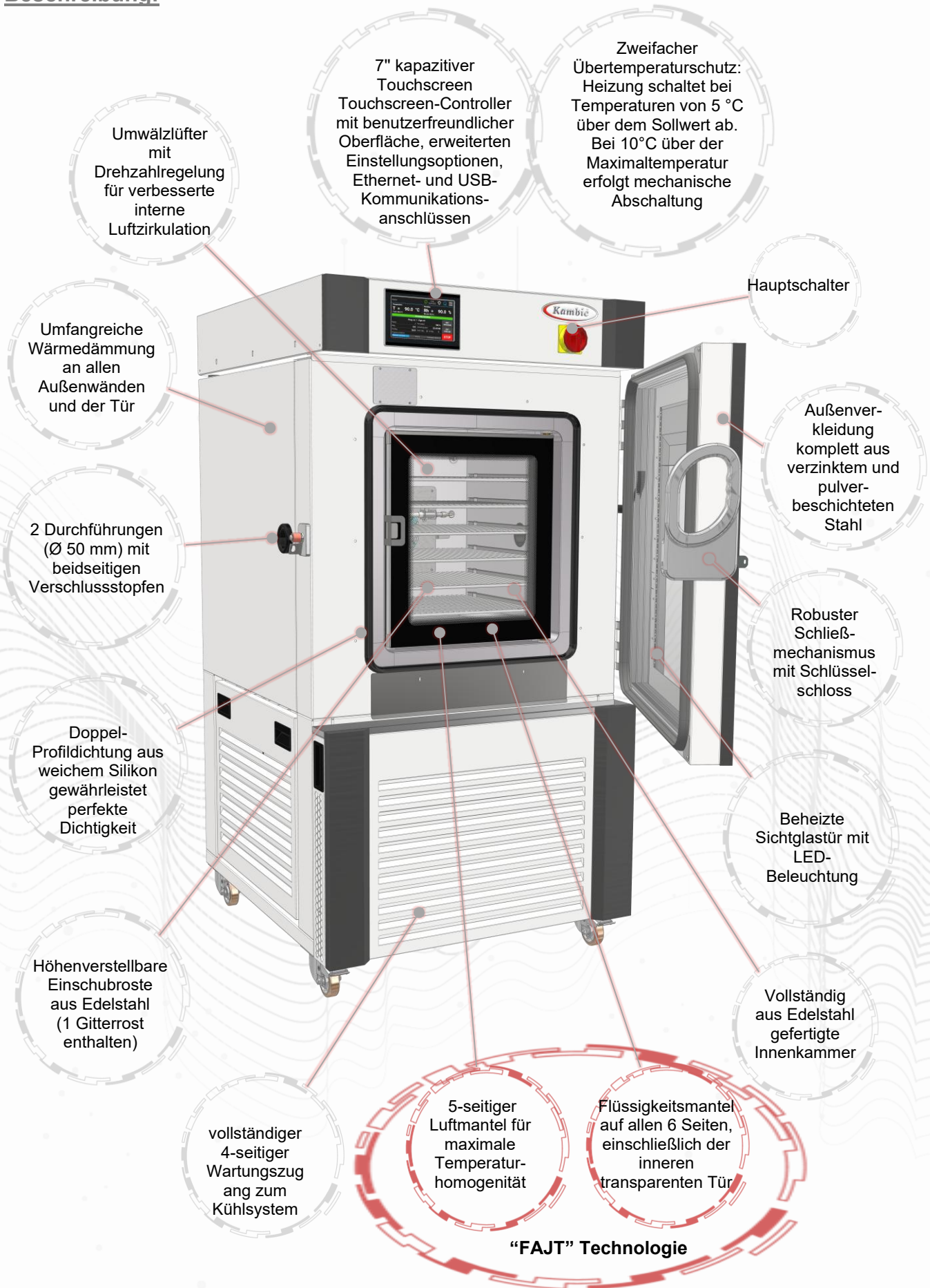
Modell:

ULTRA-80

- Hervorragende Temperaturregelung mit FAJT (Fluid + Air Jacket Technologie)
 - Komfortabel – seitliche Durchführung für Kabel und Messfühler
 - Ideal für die Kalibrierung von Lufttemperatursensoren
 - Datenlogger- und Sensor-Kalibrierung
 - Metrologieleistung der Spitzenklasse



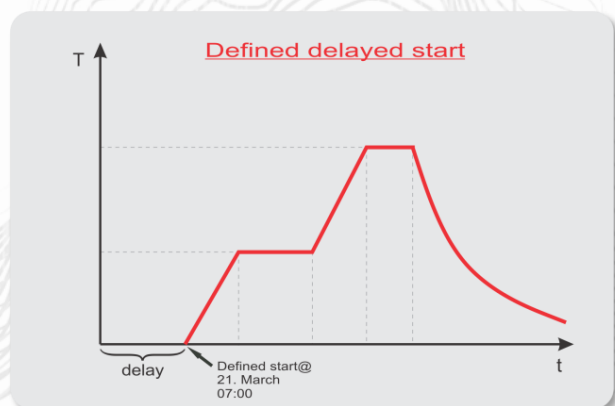
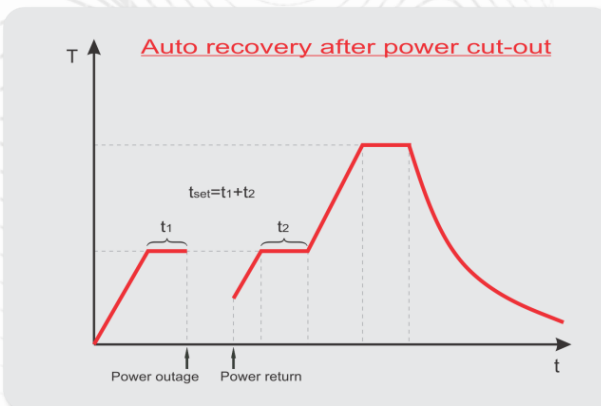
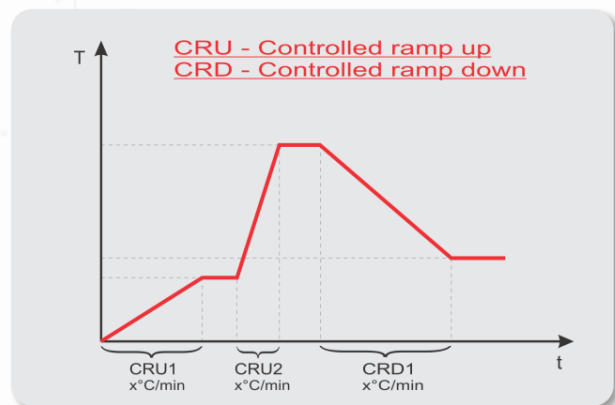
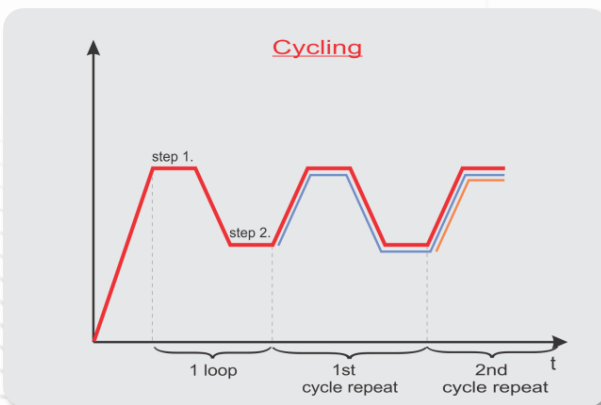
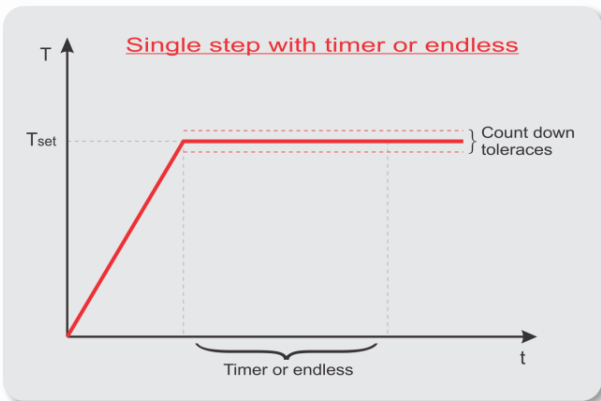
Beschreibung:




Touch Display mit erweiterten Steuerungsfunktionen:

Software für PC (kostenlos – im Lieferumfang jedes Gerätes enthalten):

Steuerungsfunktionen:



	ULTRA-80
	
Außenmaße (BxHxT) [mm]	835 x 1692 x 954
Innenmaße (BxHxT) [mm]	430 x 475 x 410
Volumen [L]	~ 80
Temperaturbereich [°C]	- 60 ... + 80
Aufheizrate [°C/h]	10 °C/h durchschnittlich
Abkühlrate [°C/h]	20 °C/h durchschnittlich
Auflösung Temperaturanzeige [°C]	0,001
Auflösung Temperatursollwert [°C]	0,001
Temperaturstabilität [°C]	± 0,003 @ - 60 °C...+80 °C (Gesamtbereich)
Temperaturgleichförmigkeit [°C]	± 0,08 @ - 50 °C ± 0,08 @ - 40 °C ± 0,06 @ - 20 °C ± 0,04 @ 0 °C ± 0,03 @ + 20 °C ± 0,06 @ + 40 °C ± 0,08 @ + 60 °C
Temperaturregelung	PID (PT-100) Cascade PID
Spannungsversorgung	230 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [W]	3500
Interface	USB und Ethernet
Einschubroste	1 (max 6)
Maximale Kapazität pro Einschubrost [kg]	20
Maximale Gesamtkapazität [kg]	50
Sichtfenster	Serienmäßig
Durchführungen [mm]	1 Ø 50 (linke Seite) 1 Ø 50 (rechte Seite)
Geräusch [dBA] in 1 m Distanz	58
Gewicht [kg]	350

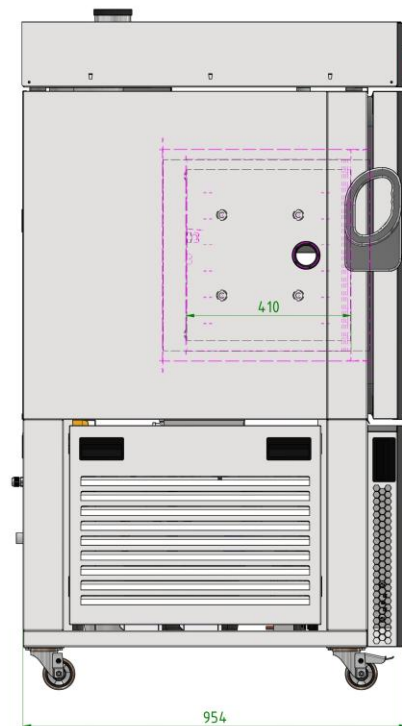
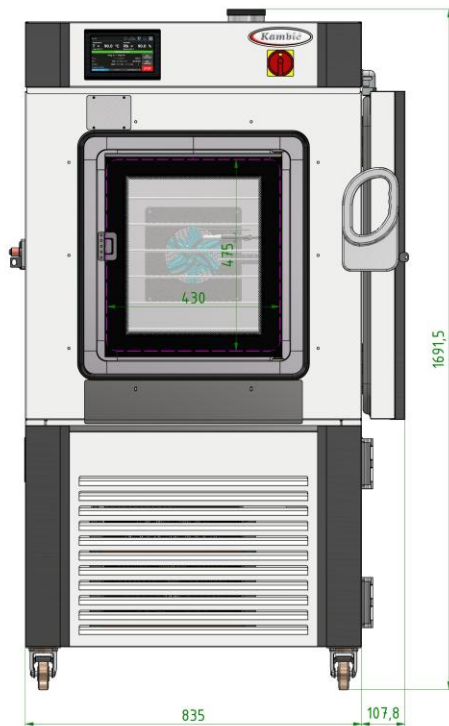
** Alle genannten Leistungsdaten beziehen sich auf Umgebungstemperatur ($T_{\text{Umgebung}} = 21 \text{ °C} \pm 3 \text{ °C}$)!

* Zubehör kann die Leistung beeinträchtigen!


Bestellinformationen und Zubehör

Beschreibung	Bestellnummer
Kalibrier-Temperaturkammer ULTRA-80	1364
Zusätzlicher Einschubrost	1365
Kalibrierzertifikat 9 Messpunkte, 3 verschiedene Temperaturwerte – Kambic Werkskalibrierung	1719
Kalibrierzertifikat 9 Messpunkte, 3 verschiedene Temperaturwerte – Akkreditiert	1777

* Zubehör kann die Leistung beeinträchtigen!



Revisions-
01/2024
02/2024
03/2024
04/2024
05/2024
06/2024
07/2024
08/2024
09/2024
10/2024
11/2024
12/2024
01/2025
02/2025
03/2025
04/2025
05/2025
06/2025
07/2025
08/2025
09/2025
10/2025
11/2025
12/2025

Aparat:	Merilo: 1 : 8	Kos: 1	ULTRA-80			
ULTRA-80	Material:					
	Dne:	Ime in primerek:	Projekt:	Številka risbe:	S.K.	Verzija List:
	5.05.2025	Natanael M.	1179	000.0		01 Str.: 2
	Prejeda:					01 List.: 2

D:\Natanael\projekti\1179\TK-80 XL\Kosbe000_TK-80_XL.dwg