

TEMPERATURKAMMER

FÜR DIE BATTERIEPRÜFUNG

(-10°C ... +100°C)

TKB-27 CK

TKB-50 CK

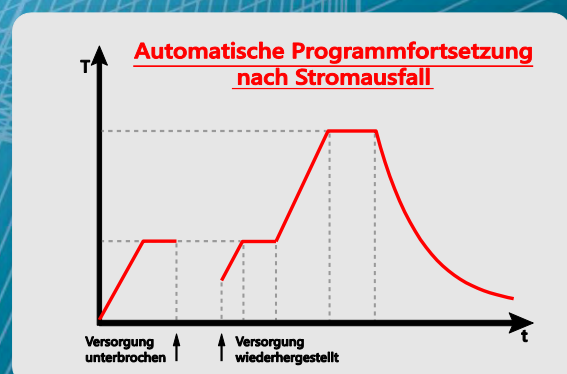
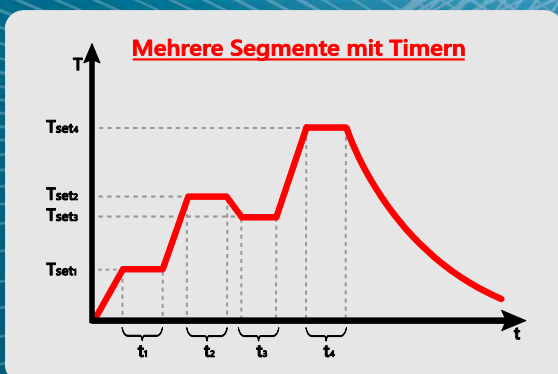
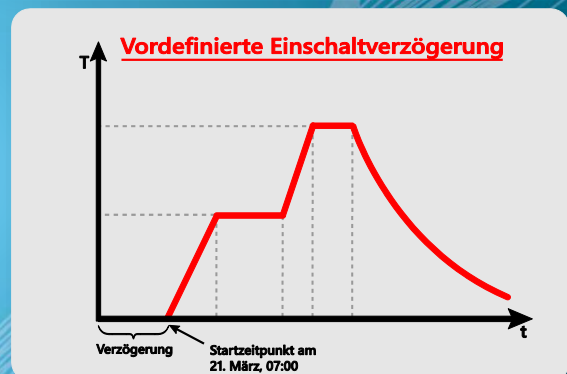
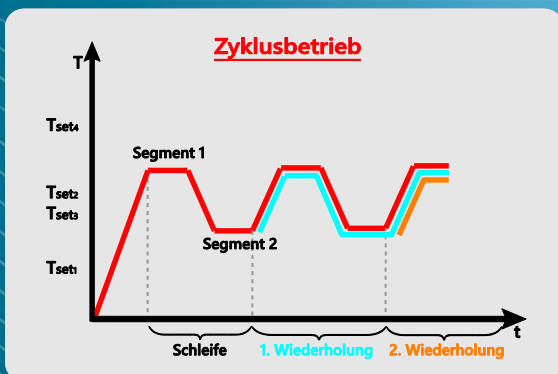
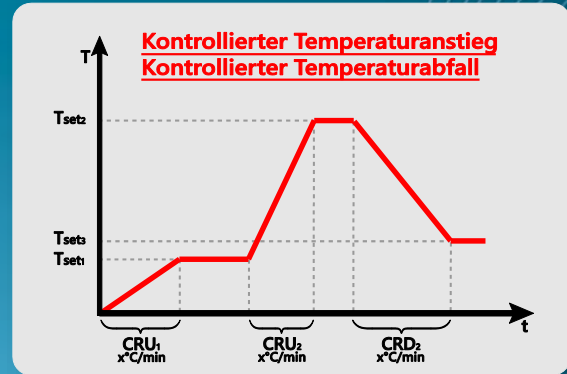
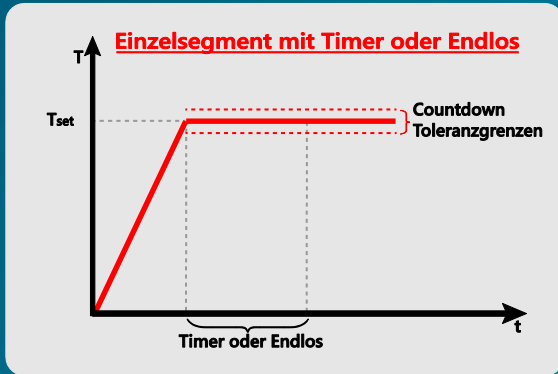
TKB-105 CK

- Produktkonditionierung vor der Durchführung anschließender Produktprüfungen
 - Temperaturtests zum Nachweis von Produkt- und Materialhaltbarkeit
 - Überragende Temperaturstabilität
 - Beschleunigte Alterungsprozesse
 - Batterieprüfung
 - Stress Tests








Regelfunktionen:



Technische Daten:

	TKB-27 CK	TKB-50 CK	TKB-105 CK
			
Außenmaße (BxHxT) in mm	400 x 400 x 715	570 x 1.035 x 645	725 x 1.020 x 750
Innenmaße (BxHxT) in mm	300 x 300 x 300	400 x 375 x 350	490 x 500 x 430
Volumen (L)	~ 27	~ 50	~ 105
Temperaturbereich (°C)	-10 bis +100	-10 bis +100	-10 bis +100
Heizrate (°C/Min) nach EN 60068-3-5	~3,0	~3,0	~3,0
Kühlrate (°C/Min) nach EN 60068-3-5	~1,5	~1,5	~1,5
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,1	0,1	0,1
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,1	0,1	0,1
Temperaturstabilität (°C)	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	±0,5°C bei 50°C	±0,5°C bei 50°C	±0,5°C bei 50°C
Temperaturkontrolle	PID	PID	PID
Stromversorgung	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Leistung in Watt (W)	1.000	2.200	2.600
Schnittstelle	RS 232 (USB als optionales Zubehör)	RS 232 (USB als optionales Zubehör)	RS 232 (USB als optionales Zubehör)
Einschubroste (geliefert/maximal)	1/5	1/6	1/6
Maximale Kapazität pro Einschubrost (kg)	10	25	35
Maximale Gesamtkapazität (kg)	15	30	60
Zugangsöffnung (mm)	Ø 40 standard (links), (Ø 50 oder Ø 90 als optionales Zubehör)	Ø 40 standard (links), (Ø 50 oder Ø 90 als optionales Zubehör)	Ø 40 standard (links), (Ø 50 oder Ø 90 als optionales Zubehör)
Geräuschpegel (dB A) in 1m Entfernung	58	58	58
Gewicht (kg)	~70	~125	~238

Bestellinformationen und Zubehör:

Beschreibung	Bestell-Nr.
Temperaturkammer TKB-27 CK	2704
Temperaturkammer TKB-50 CK	2705
Temperaturkammer TKB-105 CK	2706
Einschub-Gitterrost, TBK-27 CK	2707
Einschub-Gitterrost, TBK-50 CK	2709
Einschub-Gitterrost, TBK-105 CK	2711
Einschubrost, Lochboden, TBK-27 CK	2708
Einschubrost, Lochboden, TBK-50 CK	2710
Einschubrost, Lochboden, TBK-105 CK	2712
Access Port w. Verschlussstopfen Ø 40 mm, rechts	2629
Access Port w. Verschlussstopfen Ø 50 mm, rechts	608
Zugangsöffnung mit Verschlussstopfen Ø 90 mm, rechts	1731
Sichtfenster mit Beleuchtung 370x420mm (TKB-105 CK)	252
Sichtfenster mit Beleuchtung 305x300mm (TKB-50 CK)	2637
Transportwagen für TBK-27 CK	2713
Transportwagen für TBK-50 CK	2714
Transportwagen für TBK-105 CK	2715
USB-Schnittstelle	1466
Überwachungs- und Datenerfassungs-Software TBK	1663
Kalibrier-Zertifikat	1719