

# CTS-Temperatur-Prüfschränke als Tischgerät

Die neueste Generation mit innovativer Technik und zukunftsweisendem Design.



## Serienmäßige Grundausstattung:

- ▶ kapazitives Multi-Touch-Display in der Frontseite
- ▶ Funktionstasten für elementare Anlagenfunktionen wie Start/Stop, Festwert-/Programmbetrieb, Pause, Licht usw.
- ▶ Anschluss für USB-Stick zur Datenspeicherung
- ▶ Ethernet -Schnittstelle/RS 232-Schnittstelle
- ▶ 2 Digital-Out, zur bauseitigen Prüfgutsteuerung
- ▶ Software-Temperaturbegrenzer min. und max.
- ▶ Durchführung Ø 50 mm rechts mittig

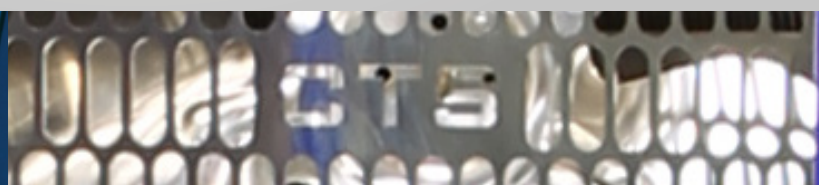
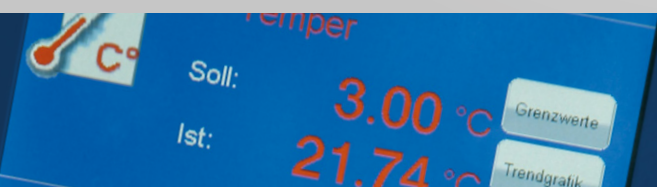
## Ihr Vorteil:

- ▶ Niedrige Anschluss-/Verbrauchswerte
- ▶ Minimalste Schalldruckpegel
- ▶ Einfache, anwenderfreundliche Bedienung und Programmierbarkeit
- ▶ Identisches Bedienteil in allen Baugrößen
- ▶ Servicefreundliche Konstruktion
- ▶ Erfüllung aktueller CE- und EMV-Vorschriften

Prüfraumvolumen in Liter: 25 / 50

Temperaturbereiche: -40° C / +180° C

-65° C / +180° C



# CTS-Temperatur-Prüfschränke als Tischgerät

Typenreihe			T-40/25	T-40/50	T-65/50
Prüfraumvolumen	Liter	ca.	25	50	50
Prüfraumabmessungen	Höhe	mm, ca.	300	400	400
	Breite	mm, ca.	350	400	400
	Tiefe	mm, ca.	240	320	320
Aussenabmessungen	Höhe	mm, ca.	860	1030	1030
	Breite	mm, ca.	510	560	560
	Tiefe	mm, ca.	580	660	840
Ausführung			Tischgeräte	Tischgeräte	Tischgeräte
<b>Temperatur-Arbeitsbereich</b>					
Temperaturbereich	°C		-40/+180	-40/+180	-65/+180
Abkühlgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5	K/min		6,5	5	4
Aufheizgeschwindigkeit nach IEC 60068-3-5	K/min		8	5	6
max. Wärmeeinstrahlung bei +20°C	W		400	400	400
Temperaturkonstanz, zeitl.	K		≤± 0,3	≤± 0,3	≤± 0,3
Elektroanschluss			230 V +6 /-10%	230 V +6 /-10%	230 V +6 /-10%
			1/N, 50 Hz	1/N, 50 Hz	1/N, 50 Hz
Anschlusswert	kW, ca.		2,2	2,2	2,8
Verflüssiger Kältemaschine			luftgekühlt	luftgekühlt	luftgekühlt
Gewicht	kg, ca.		90	130	160
Schalldruckpegel	dB(A)		50	50	<52

Die Leistungsdaten beziehen sich auf +25°C Umgebungstemperatur, ohne Prüfgut, ohne Wärmeeinstrahlung und ohne Zusatzeinrichtung.

**Regelung:** Multi-Touch-Regler mit integriertem Programmgeber

**Innenraum:** Edelstahl-Werkstoff Nr. 1.4301

**Kältemittel:** umweltfreundliche Kältemittel

## Wichtigste Zusatzeinrichtungen:

- ▶ zusätzliche Durchführungen, Ø 50 mm, 80 mm und 125 mm
- ▶ Rack mit Einlegeboden
- ▶ Labortisch mit Höhe 330 bzw. 515 mm
- ▶ Fenster, mehrfach verglast
- ▶ separates Pt 100 zur Messung am Prüfgut, als Regelfühler umschaltbar
- ▶ Drucklufttrockner
- ▶ Übertemperatur Prüfgutschutz
- ▶ CID-Software zur Programmierung und Dokumentation
- ▶ Drehzahl geregelter Ventilator motor
- ▶ RS 232 Schnittstelle wandelbar auf USB

Weitere Gerätevarianten und Zusatzeinrichtungen auf Anfrage. Die Angaben sind ohne Gewähr und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

