

TP 37 // Trockenblock // -55...200 °C



BEST SELLER

Typ	Highlights	Bestellcode
TP 37200E.2	<ul style="list-style-type: none"> Patentierte Regelungstechnologie - Zeitersparnis bis zu 50 % Weltweit schnellster Trockenblock-Temperaturkalibrator Hybrid-Technologie (Peltier-Elemente und Heizpatronen) Weitester Temperaturbereich mit Kühl- und Heizfunktion am Markt Schnellste Stabilisierungszeiten am Markt Patentierter Touchscreen-Funktion Prüfmittelverwaltung mit Barcode-Scanner (Zubehör) 	EP3720022815U3 XE2102

Technische Daten

Typ	TP 37200E.2	TP 37165E.2
Regelsensor	Umschaltbar intern / extern	
Hysterese	±0,25 °C / ±0,025 °C (intern / extern)	
Temperaturbereich*	-55...200 °C	-35...165 °C
Trockenblock		
Genauigkeit	±0,2 °C	±0,2 °C
Stabilität	±0,010 °C / ±0,005 °C (intern / extern)	±0,010 °C / ±0,005 °C (intern / extern)
Messzone	110...150 mm	110...150 mm

* Bei Umgebungstemperatur 20 °C / 68 °F

Durchgangszeiten*	TP 37200E.2	TP 37165E.2
Abkühlzeit → RT...Tmin** → Tmax...RT	35 min (-50 °C) 18 min	13 min (-30 °C) 11 min
Aufwärmzeit → RT...Tmax → -Tmin...Tmax	9 min 12 min	14 min 16 min
Stabilisierungszeit		
mit ext. Referenz → auf ±0,05°C → auf ±0,005°C	ab 1 min ab 5 min	ab 1 min ab 5 min

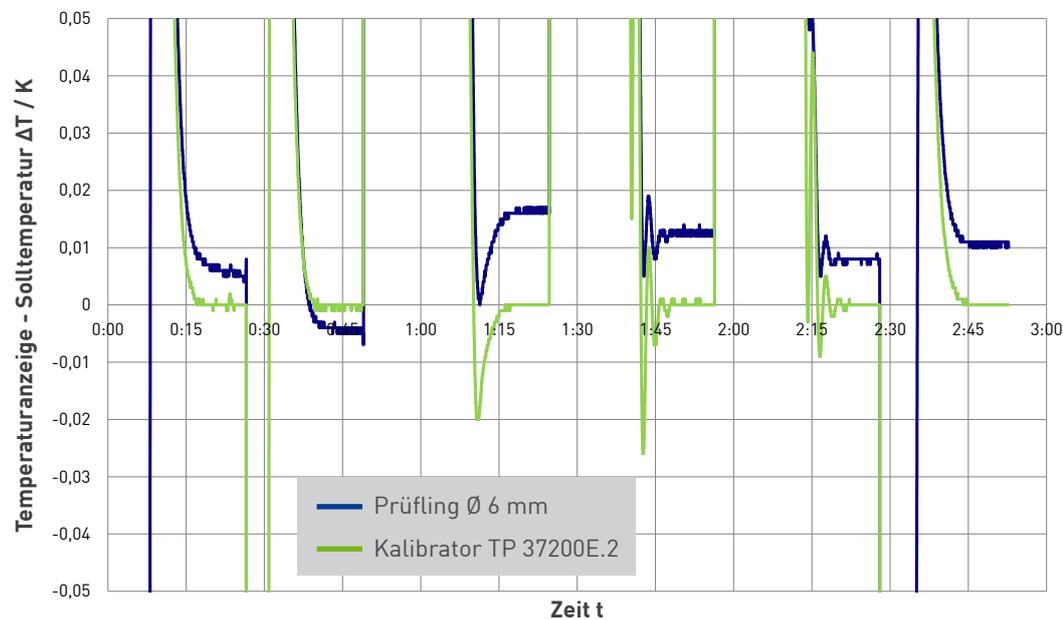
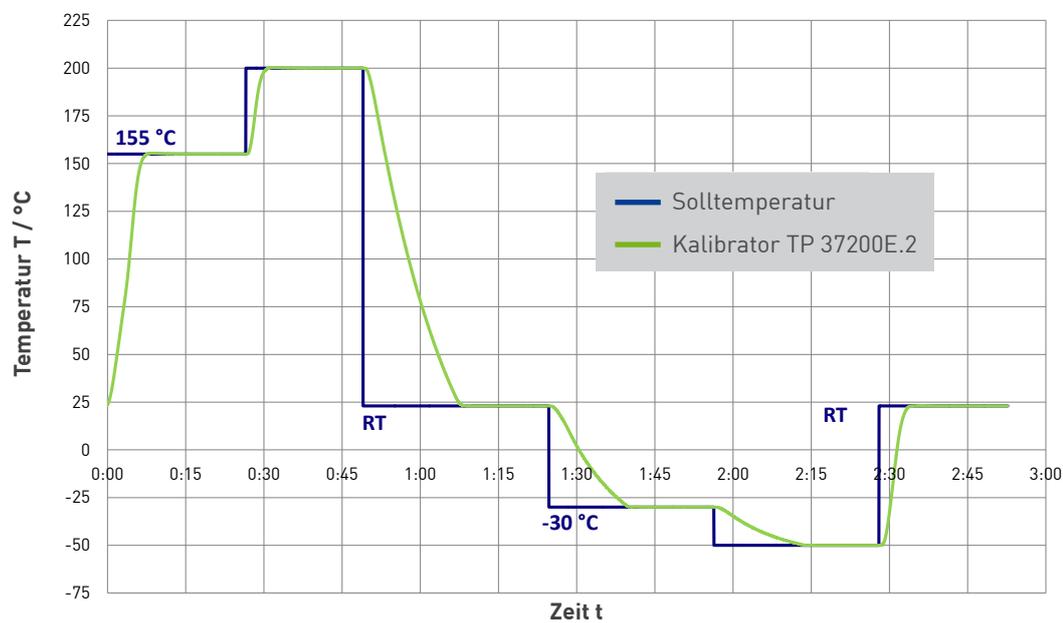
Allgemeine Daten		
Typ	TP 37200E.2	TP 37165E.2
PC-Schnittstellen	Ethernet, 3 x USB	
Kalibrator Abmessungen → Breite → Höhe → Tiefe	210 mm 380 + 50 mm 300 mm	
Block Abmessungen → Durchmesser → Tiefe	Ø 28 mm 150 mm	
Gewicht	Ca. 12.5 kg	Ca. 10 kg
Spannungsversorgung	100...240 VAC, 50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme	Ca. 555 W	Ca. 375 W
Display		
Anzeige	Brillianter Farb-Touchscreen (7"), Mehrscheiben-Sicherheitsglas, Ablesewinkel 120...140° Helligkeit 400 cd / m ² , Einheit °C / °F / K	
Anzeigebereich	-60...200 °C	-50...165 °C
Auflösung	0,1 / 0,01 / 0,001 °C / °F / K	

* Weitere Angaben zu Durchgangszeiten auf Anfrage, alle Angaben beziehen sich auf Tests mit Neugeräten

** Abkühlzeit bis auf Tmin (-55 °C / -35 °C) abweichend

TP 37 // Trockenblock // -55...200 °C

Temperaturstufen TP 37200E.2 mit externer Referenz



Bestellcode					
Typ	TP 37200E.2	TP 37165E.2			
Integriertes Messinstrument					
→ Ohne	EP3720022815U3	EP3716022815U3			
→ Mit	EP3720M22815U3	EP3716M22815U3			
<i>Ausstattung zum gewünschten Modell mit separatem Bestellcode</i>					
Ausstattung	Beispiel → EPLIK	DB	I	00	0
Linearisierung					
Mit Linearisierung	EPLIK				
Funktion					
Trockenblock		DB			
Referenzfühler					
Intern			I		
Extern			E		
Abgleich auf Medium					
Kein Medium				00	
Prüfpunkte					
Standard					0
Kundenspezifisch					K