

TP 17 // Trockenblock // -55...650 °C



TP 17200S



TP 17650S

Technische Daten

Typ	TP 17200S	TP 17165S	TP 17166S	TP 17450S	TP 17650S
Regelsensor	intern				
Temperaturbereich*	-55...200 °C	-35...165 °C	-35...165 °C	RT...450 °C	RT...650 °C
Trockenblock					
Genauigkeit	±0,2 °C	±0,2 °C	±0,2 °C	±0,3 °C	±0,4 °C
Stabilität	±0,05 °C	±0,05 °C	±0,05 °C	±0,05 °C	±0,05 °C
Messzone	110...150 mm				
Display					
Anzeige	2-zeilige, 4-stellige Digitalanzeige rot / grün, Einheit °C / °F				
Anzeigebereich	-60...200 °C	-50...165 °C	-50...165 °C	0...450 °C	0...650 °C
Auflösung	0,01 °C im Bereich -9,99...99,99 °C, sonst 0,1 °C			0,01 °C im Bereich RT...99,99 °C, sonst 0,1 °C	

* Bei Umgebungstemperatur 20 °C / 68 °F

Allgemeine Daten					
Typ	TP 17200S	TP 17165S	TP 17166S	TP 17450S	TP 17650S
PC-Schnittstellen	RS485, RS232 oder USB [optional]				
Kalibrator Abmessungen	210 mm 380 + 50 mm 300 mm			150 mm 330 + 70 mm 270 mm	
→ Breite					
→ Höhe					
→ Tiefe					
Block Abmessungen	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 28 mm
→ Durchmesser	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
→ Tiefe					
Gewicht	Ca. 12,5 kg	Ca. 10 kg	Ca. 7.5 kg		
Spannungsversorgung	100...240 VAC, 50 / 60 Hz			230...240 VAC, 50 / 60 Hz	
→ Standard					
→ Optional					
				230...240 VAC, 50 / 60 Hz, 100...115 VAC, 50 / 60 Hz 115...230 VAC, 50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme	Ca. 555 W	Ca. 375 W		Ca. 2000 W	Ca. 1000 W

TP 17 // Trockenblock // -55...650 °C

Bestellcode					
1. Kalibratortyp					Artikelnummer
Temperaturbereich	Funktion	Block	Stromversorgung	Modell	
-55...200°C	Trockenblock	Ø 28 x 150 mm	100...240 V	TP 17200S	EP17200S281503
-35...165°C		Ø 28 x 150 mm	100...240 V	TP 17165S	EP17160S281503
-35...165°C		Ø 60 x 150 mm	100...240 V	TP 17166S	EP17160S601503
RT...450°C		Ø 60 x 150 mm	230 V	TP 17450S	EP17450S601500
RT...650°C		Ø 28 x 150 mm	230 V	TP 17650S	EP17650S281500
RT...650°C		Ø 28 x 150 mm	115 V	TP 17650S	EP17650S281502
RT...650°C		Ø 28 x 150 mm	100...240 V	TP 17650S	EP17650S281503

Bestellcode					
2. Übergangshülse					Artikelnummer
Bohrbild	Funktion	Block	Material		
1x Ø 3.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 13.5 mm	Trockenblock	Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028B03MS17
1x Ø 6.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028065MS00
2x Ø 3.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028B02MS09
1x Ø 3.5, 1x Ø 4.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028F02MS80
1x Ø 3.5, 1x Ø 6.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028H02MS01
1x Ø 3.5, 1x Ø 8.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028B02MS67
1x Ø 3.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 8.5, 1x Ø 10.5 mm		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028C04MS15
1x Ø 3.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 8.5, 1x Ø 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Messing		EZ15060B04MS01
1x Ø 3.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 8.5, 1x Ø 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		EZ15060D04AL78
2x Ø 3.5, 2x Ø 4.5, 2x Ø 6.5, 2x Ø 8.5, 2x 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Messing		EZ15060D10MS80
2x Ø 3.5, 2x Ø 4.5, 2x Ø 6.5, 2x Ø 8.5, 2x 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		EZ15060D10AL79
3x Ø 3.5, 3x Ø 6.5, 3x Ø 8.5, 3x 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Messing		EZ15060D12MS82
3x Ø 3.5, 3x Ø 6.5, 3x Ø 8.5, 3x 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		EZ15060D12AL81
2x Ø 3.5, 1x Ø 4.5, 1x Ø 5.0, 1x 5.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 8.5, 1x Ø 9.0, 1x Ø 9.5, 1x Ø 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Messing		EZ15060D10MS84
2x Ø 3.5, 1x Ø 4.5, 1x Ø 5.0, 1x 5.5, 1x Ø 6.5, 1x Ø 8.5, 1x Ø 9.0, 1x Ø 9.5, 1x Ø 10.5 mm		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		EZ15060D10AL83
Ohne Bohrung		Ø 28 x 150 mm	Messing		EZ15028000MS00
Ohne Bohrung		Ø 60 x 150 mm	Messing		EZ15060B00MS06
Ohne Bohrung		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		EZ15060B00AL00
Hülse inkl. 1 Bohrung nach Wahl	Trockenblock	Ø 28 x 150 mm	Messing		Bitte Bohrungen in der Bestellung angeben
Hülse inkl. 1 Bohrung nach Wahl		Ø 60 x 150 mm	Messing		
Hülse inkl. 1 Bohrung nach Wahl		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		
Jede weitere Bohrung		Ø 28 x 150 mm	Messing		
Jede weitere Bohrung		Ø 60 x 150 mm	Messing		
Jede weitere Bohrung		Ø 60 x 150 mm	Aluminium		

Bestellcode	
3. Kalibrierzertifikat - Wählen Sie Ihre Zertifikate nach Bedarf *	Artikelnummer
SIKA-Werksprüfschein	EKTPWP1FKT
DAkKS-Zertifikat	EKTPDAKKS1FKT
Zusätzlicher Messpunkt DAkKS-Zertifikat	EKTPDAKKSZUSP

Bestellcode		
4. Zubehör		Artikelnummer
Transportkoffer	Für Modell	
Ohne Trolley Gestell	TP 17650S	EZTPKOFFER002
	TP 17450S	EZTPKOFFER003
	TP 17165S, TP 17200S	EZTPKOFFER004
	TP 17166S	EZTPKOFFER005
Mit Trolley Gestell	TP 17650S	EZTPKOFFER002TG
	TP 17450S	EZTPKOFFER003TG
	TP 17165S, TP 17200S	EZTPKOFFER004TG
	TP 17166S	EZTPKOFFER005TG
Weiteres Zubehör		
Transporttasche	TP 17650, TP 17450	XE2193
PC-Software (ohne TT-Scan)	Alle TP Solid	EZ999999999971
PC-Software (mit TT-Scan)	Alle TP Solid	EZ380000000001
PC-Pegelwandler / Adapter RS485 auf USB	Alle TP Solid	EZ170000000002
PC-Pegelwandler / Adapter RS232 auf USB	Alle TP Solid	EZ380000000002

* Jeder Kalibrator wird mit einem Standard-Test-Zertifikat ausgeliefert.