

TP M // Mikrokalibrierbad // -35...255 °C



TP M165S



TP M255S

Technische Daten

Typ	TP M165S	TP M255S
Regelsensor	intern	
Temperaturbereich*	-35...165 °C	RT...255 °C
Mikrokalibrierbad		
Genauigkeit	±0,1 °C	±0,2 °C
Stabilität	±0,05 °C	±0,05 °C
Messzone	110...150 mm	
Display		
Anzeige	2-zeilige, 4-stellige Digitalanzeige rot / grün, Einheit °C / °F	
Anzeigebereich	-50...165 °C	0...255 °C
Auflösung	0,01 °C im Bereich -9,99...99,99 °C, sonst 0,1 °C	

* Bei Umgebungstemperatur 20 °C / 68 °F

Allgemeine Daten		
Typ	TP M165S	TP M255S
PC-Schnittstellen	RS485, RS232 oder USB (optional)	
Kalibrator Abmessungen		
→ Breite	210 mm	150 mm
→ Höhe	380 + 50 mm	330 + 70 mm
→ Tiefe	300 mm	270 mm
Block Abmessungen		
→ Durchmesser	60 mm	
→ Tiefe	170 mm	
Gewicht	Ca. 12,5 kg	Ca. 7,5 kg
Spannungsversorgung		
→ Standard	100...240 VAC, 50 / 60 Hz	230...240 VAC, 50 / 60 Hz,
→ Optional		100...230 VAC, 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	Ca. 375 W	Ca. 1000 W

TP M // Mikrokalibrierbad // -35...255 °C

Für eine vollständige Kalibratorbestellung benötigen Sie drei Artikelnummern:

1. Kalibratortyp	EPMB	xx	x	x	xxxxxx
2. Linearisierung	EPLIK	xx	x	xx	x
3. Übergangshülse / Kalibriereinsatz	EZ	xxxxxxxxxxxx			

Darüber hinaus können Sie je nach Ihren individuellen Kalibrieranforderungen weitere Übergangshülsen, notwendige Zertifikate sowie weiteres Zubehör bestellen.

Bestellcode					
1. Kalibratortyp					Artikelnummer
Temperaturbereich	Funktion	Block**	Stromversorgung	Modell	
-35...165°C	Bad	Ø 60 x 170 mm	100...240 V	TP M165S	EPMB160S601503
RT...255°C			230 V	TP M255S	EPMB250S601500
RT...255°C			100...230 V	TP M255S	EPMB250S601503
Beispiel Artikelnummer Kalibratortyp					EPMB250S601503

Bestellcode				
2. Linearisierung				
Mit Linearisierung			EPLIK	
Funktion				
Mikrobad (Direktfüllung)				LII
Mikrobad (Bechereinsatz)				TII
Medium				
Wasser (2...95 °C)				01
Silikonöl 10 cSt (-35...155 °C)				10
Silikonöl 20 cSt (7...220 °C)				20
Silikonöl 50 cSt (50...270 °C)				50
Linearisierungspunkte				
Standard				0
Kundenspezifisch				K
Beispiel Artikelnummer Linearisierung			EPLIK	LII 00 0

Bestellcode				
3. Übergangshülse / Kalibriereinsatz				Artikelnummer
Bohrbild	Funktion	Block	Material	
Bechereinsatz	Bad	Ø 60 x 170 mm		EZTPMBEK000000
Beispiel Artikelnummer Kalibriereinsatz				EZTPMBEK000000

Bestellcode	
4. Kalibrierzertifikat - Wählen Sie Ihre Zertifikate nach Bedarf *	Artikelnummer
SIKA-Werksprüfschein für 1. Kalibratorfunktion	EKTPWP1FKT
SIKA-Werksprüfschein für 2. Kalibratorfunktion	EKTPWP2FKT
DAkKS-Zertifikat für 1. Kalibratorfunktion	EKTPDAKKS1FKT
DAkKS-Zertifikat für 2. Kalibratorfunktion	EKTPDAKKS2FKT
Zusätzlicher Messpunkt DAkKS-Zertifikat	EKTPDAKKSZUSP

Bestellcode		
5. Zubehör		Artikelnummer
Transportkoffer	Für Modell	
Ohne Trolley Gestell	TP M165S	EZTPKOFFER005
	TP M255S	EZTPKOFFER003
Mit Trolley Gestell	TP M165S	EZTPKOFFER005TG
	TP M255S	EZTPKOFFER003TG
Weiteres Zubehör		
Stativgestell	Alle TP M	EZTPMSG0000000
Kalibrierflüssigkeit (Silikonöl), 50cSt	Alle TP M	EZSÖ0500000000
Kalibrierflüssigkeit (Silikonöl), 20cSt	Alle TP M	EZSÖ0200000000
Kalibrierflüssigkeit (Silikonöl), 10cSt	Alle TP M	EZSÖ0100000000
Kalibrierflüssigkeit (Silikonöl), 5cSt	Alle TP M	EZSÖ0050000000
PC-Software (ohne TT-Scan)	Alle TP M	EZ999999999971
PC-Software (mit TT-Scan)	Alle TP M	EZ380000000001
PC-Pegelwandler / Adapter RS485 auf USB	Alle TP M	EZ170000000002
PC-Pegelwandler / Adapter RS232 auf USB	Alle TP M	EZ380000000002

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