Maschinenglasthermometer Typ: M10 + M15

DIN16181, 16182, 16185, 16186, 16189, 16190, 16191

Gehäuse V-Form, Aluminium, messingfarben eloxiert
Anzeige prismatische Glaskapillare, weiß hinterlegt
Füllung rot oder blau, siehe Anzeigebereiche Seite 35

Anzeigebereiche von -80 bis max. +300°C

Genauigkeitsklasse Cl. 1,0 - 1,5 nach DIN 16195

Temperaturfühler ø 10 mm, Messing, alternativ Edelstahl 1.4571/SS AlSI 316Ti (dann Typ M15)

Anschlussformen Form 6, fester Einschraubzapfen G1/2B (Standard) andere Anschlussformen, siehe Seite 36 und 37

Skala Zahlen seitlich am Gehäuse, schwarz Doppelskala schwarz/rot, (°C/°F)



Aug	führung	Nenngröße										
Aus	führung	N = 110 mm	N = 150 mm	N = 200 mm								
	Anschluss vertikal Typ M10.U.1	DIN 16181 .N110	DIN 16185 . <i>N150</i>	DIN 16189 .N200								
Z	Anschluss horizontal Typ M10.H.1	DIN 16182 .N110	DIN 16186 .N150	DIN 16190 .N200								
Z	Anschluss horizontal mit Kugelstück (Anzeige 360° drehbar) Typ M10.H.1.K90	ähnl. DIN 16181 .N110	ähnl. DIN 16185 .N150	ähnl. DIN 16189 .N200								
Z	Anschluss 135° abgewinkelt Typ M10.H.1.W135	ähnl. DIN 16191 .N110	ähnl. DIN 16191 .N150	DIN 16191 .N200								

Bestellschlüssel Beispiel:	M10.U.1.N	<u> 1110</u> . <u>0-1</u>	00°C	150	<u>/10</u> .	F6.	G1/2B	. rM
•								
Typ des Grundgerätes und Gehäusegröße								
2. Anzeigebereich								
3. Fühlerlänge I1 und Fühlerdurchmesser d								
4. Anschlussform und Anschlussgewinde								
5. Ergänzungen (Beispiel: rote Marke)								



Maschinenglasthermometer

Anzeigebereiche

2 Anzeigebereich in °C	Farbe der Füllung der Glaskapillare
-80 - 0 - +40	
-70 - 0 - +30	
-60 - 0 - +40	rot
-50 - 0 - +50	rot
-40 - 0 - +40	
-40 - 0 - +60	
-30 - 0 - +50	rot
-30 - 0 - +70	
-20 - 0 - +40	
-20 - 0 - +60	rot
-20 - 0 - +80	
-10 - 0 - +50	
0 - 50	
0 - 60	
0 - 80	blau
0 - 100	
0 - 120	
0 - 160	blau
0 - 200	blau
0 - 250	Diau
0 - 300	blau

Maschinenglasthermometer_

Fühler und Anschlussformen, Messing, Typ M10

(3a) Anschlussformen	Standard Fühlerlänge I1	Anschluss- gewinde
		G1/2B
	40	G3/4B
	40 mm	M18x1,5
Form F6		M24x1,5
fester Einschraubzapfen		G1/2B
l l1	45 mm	G3/4B
₹	4311111	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
# 	63 mm	G3/4B
├ ── } }- '-'	03 11111	M18x1,5
		M24x1,5
Fühlerrohr und Anschlusszapfen aus Messing		G1/2B
	100 mm	G3/4B
	100 111111	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
	160 mm	G3/4B
	100 11111	M18x1,5
Even E6		M24x1,5
Form F5 drehbare Überwurfmutter		G1/2B
ı I1	250 mm	G3/4B
→	200 11111	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
4	400 mm	G3/4B
	100 11111	M18x1,5
Fühlerrohr und Anschlusszapfen aus Messing		M24x1,5
		G1/2B
	630 mm	G3/4B
	555 11411	M18x1,5
		M24x1,5
	Andere Maße als die Standard Länge bitte anfragen	

Maschinenglasthermometer

Fühler und Anschlussformen, Edelstahl 1.4571/SS AISI 316Ti, Typ M15

(3b) Anschlussformen	Fühlerlänge I1	Anschluss- gewinde
		G1/2B
		G3/4B
	40 mm	M18x1,5
		M24x1,5
Form F6 fester Einschraubzapfen		G1/2B
14		G3/4B
<u> </u>	45 mm	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
		G3/4B
\$ - { -	63 mm	M18x1,5
<u></u>		M24x1,5
Fühlerrohr und Anschlusszapfen aus Edelstahl 1.4571		G1/2B
	400	G3/4B
	100 mm	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
	400	G3/4B
	160 mm	M18x1,5
		M24x1,5
Form F5 drehbare Überwurfmutter		G1/2B
	252	G3/4B
<u>l1</u>	250 mm	M18x1,5
		M24x1,5
		G1/2B
₩,'', = = = = +, =		G3/4B
	400 mm	M18x1,5
Fühlerrohr und Anschlusszapfen aus Edelstahl 1.4571		M24x1,5
		G1/2B
	222	G3/4B
	630 mm	M18x1,5
		M24x1,5
	Andere Maße als die Standard Länge bitte anfragen	

Maschinenglasthermometer_

Ergänzungen

4	Ergänzungen	Bestellcode	Mehrpreis
Doppelskala °C/°F		°C/°F	1,80
rote Marke auf der Kapillare		rM	1,80



Zusätzliche Schutzrohre nach DIN 43772 finden Sie auf Seite XX

•																				M	a	SC	:hi	in	er	ng	la							et		
																													Rai	ım	für	· Ih	re l	Vot	ize	n
						٠		٠		٠			٠		٠		٠					٠							٠					٠		
٠			٠		٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠
٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
	٠	•	٠		٠	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠
•	٠	•	٠		٠	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	•	٠	•	٠	•	٠	٠		٠		٠	•	٠	٠		٠	•	٠	٠	•	٠	•	٠
						•							•					•											•			•				
						٠							٠																٠							
	٠		٠			٠		٠				٠	٠				٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠			٠		٠		
	٠		٠		٠	٠		٠		٠		٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠			٠		٠		٠
	٠		٠		٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠		٠		٠	٠		٠	٠	٠		٠
	٠	•	٠	•	٠	٠		٠	•	٠	٠		٠		٠		٠	٠		٠		٠		٠			٠		٠			٠		٠		٠
		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		٠							•					٠		•	•						
			•			•	•	•		•			•		•			•				•			•				•			•			•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
			٠								٠		٠		٠	٠						٠					٠		٠	٠		•				٠
	•		٠	•	٠	٠		•					٠	٠			٠	•	٠	٠		٠		٠	•	٠	٠		٠			٠				
																																		٠		
																																		٠		
					٠	٠							٠												٠				٠							
			٠		٠	٠							٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠		٠		٠			٠			٠	3.2022
	٠		٠		٠																													٠		nd:
	٠	٠	٠		٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠	٠	٠		٠		•	٠		٠	•	*S