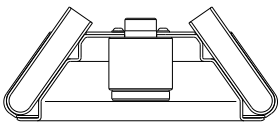
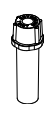
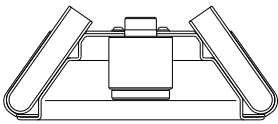
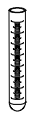


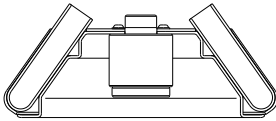
1.1.3 MIKRO 220R

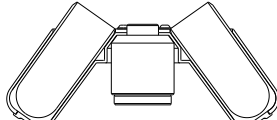
1015								6305	1063	
Winkelrotor 12-fach / Angle rotor 12-times  $\angle 35^\circ$										
										
Kapazität / capacity	ml	4,5 - 5	4,9	7,5 x 8,2	9 - 10	10		4	0,5	
Maße / dimensions $\varnothing \times L$	mm	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102		10 x 88	10,7 x 46	
Anzahl p. Rotor / number p. rotor		12						12	12	
Drehzahl / speed	RPM	6000						6000	6000	
RZB / RCF	⁶⁾	4146						3502	2777	
Radius / radius	mm	103						87	69	
 9 (97%)	sec	14						14	14	
 9	sec	16						16	16	
Temperatur / temperature	$^{\circ}\text{C}$ ¹⁾	-20						-20	-20	
Probenerwärmung/Sample temp. rise	K ²⁾	2								

1015								1058		
Winkelrotor 12fach / Angle rotor 12-times  $\angle 35^\circ$										
										
Kapazität / capacity	ml	15		15	8,5 - 10	4 - 7				
Maße / dimensions $\varnothing \times L$	mm	17 x 100		17 x 120	16 x 100	13 x 100				
Anzahl p. Rotor / number p. rotor		12		6	12	12				
Drehzahl / speed	RPM	6000								
RZB / RCF	⁶⁾	4146								
Radius / radius	mm	103								
 9 (97%)	sec	14								
 9	sec	16								
Temperatur / temperature	$^{\circ}\text{C}$ ¹⁾	-20								
Probenerwärmung/Sample temp. rise	K ²⁾	2								

- 1) Tiefste erreichbare Temperatur bei maximaler Drehzahl, 1 h Laufzeit und 20°C Raumtemperatur (nur bei Kühlzentrifuge)
- 2) Probenerwärmung bei maximaler Drehzahl und 1 Stunde Laufzeit (nur bei Zentrifuge ohne Kühlung)
- 6) Angaben des Röhrchenherstellers beachten.

- 1) Lowest possible temperature during maximum speed, 1 h running time and 20°C ambient temperature (only with cooling centrifuges)
- 2) Sample temp. rise during maximum speed and 1 hour running time (only with centrifuges without cooling)
- 6) Observe the tube manufacturer's instructions.

1015		1054-A							
Winkelrotor 12-fach / Angle rotor 12-times  $\angle 35^\circ$									
									
Kapazität / capacity	ml	4	5	5	1,6 – 5,0	6	1,1 -1,4	2,6 –3,4	2,7 - 3
Maße / dimensions $\varnothing \times L$	mm	12 x 60	12 x 75	13 x 75	13 x 75	12 x 82	8 x 66	13 x 65	11 x 66
Anzahl p. Rotor / number p. rotor		12				12			
Drehzahl / speed	RPM	6000							
RZB / RCF	⁶⁾	3260			3300				
Radius / radius	mm	81			82				
 9 (97%)	sec	14							
 9	sec	16							
Temperatur / temperature	°C ¹⁾	-20							
Probenerwärmung/Sample temp. rise	K ²⁾	2							

1016									
Winkelrotor 6-fach / Angle rotor 6-times  ∠ 35°									
		1634	1633		1631	1641			
									
Kapazität / capacity	ml	50	50	25	30	15	50		
Maße / dimensions ∅ x L	mm	34 x 100	29 x 107	24 x 100	26 x 95	17 x 120	29 x 115		
Anzahl p. Rotor / number p. rotor		6	6	6	6	6	3		
Drehzahl / speed	RPM	6000	6000	6000	6000	6000	6000		
RZB / RCF	⁶⁾	4025	3904	3622	3703	3824			
Radius / radius	mm	100	97	90	92	95			
 9 (97%)	sec	14							
 9	sec	17							
Temperatur / temperature	°C ¹⁾	-20							
Probenerwärmung/Sample temp. rise	K ²⁾	3							

1) Tiefste erreichbare Temperatur bei maximaler Drehzahl, 1 h Laufzeit und 20°C Raumtemperatur (nur bei Kühlzentrifuge)

2) Probenerwärmung bei maximaler Drehzahl und 1 Stunde Laufzeit (nur bei Zentrifuge ohne Kühlung)

6) Angaben des Röhrchenherstellers beachten.

1) Lowest possible temperature during maximum speed, 1 h running time and 20°C ambient temperature (only with cooling centrifuges)

2) Sample temp. rise during maximum speed and 1 hour running time (only with centrifuges without cooling)

6) Observe the tube manufacturer's instructions.