

# OBSAH

	Str.		Str.
<b>MĚŘENÍ TLAKU.</b>			
Jednotky tlaku . . . . .	1	<i>Odporové teploměry</i> . . . . .	130
<i>Kapalinové manometry</i>		Měření změny odporu . . . . .	133
Manometry se sloupcem přímým . . . . .	4	Provedení odporového teploměru . . . . .	137
Diferenční manometry . . . . .	16	<i>Teploměry založené na tepelném záření</i> . . . . .	142
Mikromanometry . . . . .	33	1. Teploměry založené na celkovém záření	144
Prstenový manometr . . . . .	37	2. Teploměry založené na částečném zá-	
Zvonový manometr . . . . .	44	ření . . . . .	151
Kapalinové tahoměry . . . . .	49	3. Fotografická metoda určování teplot .	157
Kapalinové vakuometry . . . . .	50	4. Barvová pyrometrie . . . . .	157
<i>Deformační manometry</i>		Kalorimetrické určení teploty . . . . .	158
Trubicové (zpruhové) manometry . . . . .	59	Měření teploty pomocí barevných nátěrů . . .	159
Deskové (membránové) manometry . . . . .	63	Žároměrky . . . . .	160
Krabicové manometry . . . . .	64	<i>Praktické měření teploty a montáž teploměrů</i>	
Kontrolní manometry . . . . .	65	1. Měření teploty tekutin ve volném styku	
Diferenční manometry . . . . .	66	s ovzduším . . . . .	162
Vakuometry . . . . .	67	2. Měření teploty tekutin v uzavřených ná-	
Zapisovací manometry . . . . .	68	dobách . . . . .	164
Přenášení údajů manometru na vzdálenost	68	3. Měření teploty tuhých těles, a jich po-	
<i>Pístové manometry</i> . . . . .	69	vrchové teploty . . . . .	174
<i>Zvláštní metody určování tlaku.</i> . . . . .	73	4. Zvláštní případy měření teploty. . . . .	176
<i>Cejchování manometrů</i> . . . . .	74	<i>Cejchování teploměrů</i> . . . . .	178
<i>Tlak statický a dynamický</i> . . . . .	84		
<b>MĚŘENÍ TEPLOTY.</b>			
Teploměrné stupnice . . . . .	94	<b>MĚŘENÍ VLHKOSTI ATMOSFÉRICKÉHO VZDUCHU.</b>	
<i>Kapalinové teploměry</i> . . . . .	96	Absolutní a relativní vlhkost . . . . .	188
Tlakové teploměry . . . . .	105	1. <i>Psychrometry</i> . . . . .	191
<i>Teploměry založené na roztažnosti tuhých látek</i> .	109	2. <i>Přístroje k stanovení rosného bodu</i> . . . . .	203
<i>Tepelný článek</i> . . . . .	114	3. <i>Hygrometry</i> . . . . .	205
Měření elektromotorické síly thermočláнку . .	118	<i>Cejchování vlhkoměrů</i> . . . . .	212
Provedení thermočláнку . . . . .	128	Abecední seznam . . . . .	215