OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

KAPILLAARILÄMPÖTILAMITTARI, RUOSTUMATON TERÄS

Kokonaan ruostumattonta terästä

H70-14351252
Ø100 0-100°C 100x6mm L=3m Sileä, takaliitäntä



- Mittausalue -50-400 °C
- Näytön halkaisija 63, 100 eller 160mm
- Kapillaari jopa 10m
- Monta eri asennusvaihtoehtoa
- Valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä

TUOTEKUVAUS

70 on kestävä kapillaarilämpömittari teollisuuden monipuolisiin lämpötilamittauksiin. Kapillaarirakenteen ansiosta mittauspiste ja näyttö voidaan sijoittaa etäälle toisistaan, mikä tekee mittarista hyvän ratkaisun vaikeapääsyisiin kohteisiin ja sovelluksiin, joissa lämpötila halutaan lukea turvallisesta tai helposti saavutettavasta paikasta.

Mittarin kotelo, kapillaari, mittauspuikko ja prosessiliitäntä on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, mikä tarjoaa hyvän korroosionkestävyyden ja pitkän käyttöiän vaativissa teollisuusolosuhteissa. Saatavana on useita mittausalueita noin -50…+400 °C, 63, 100 ja 160 mm näyttökoot sekä jopa 10 metrin kapillaarivaihtoehtoja.

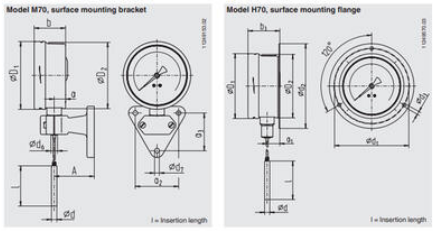
Useat prosessiliitäntä-, asennus- ja mittauspuikkovaihtoehdot mahdollistavat lämpömittarin sovittamisen erilaisiin käyttökohteisiin. Mekaaninen mittausperiaate ei vaadi erillistä käyttöjännitettä, mikä tekee lämpötilan seurannasta yksinkertaista ja luotettavaa.

WIKA 70 -kapillaarilämpömittari soveltuu esimerkiksi koneenrakennukseen, jäähdytys- ja ilmastointitekniikkaan sekä teollisuusprosesseihin, joissa mitataan kaasumaisten, nestemäisten tai viskoosien aineiden lämpötilaa.

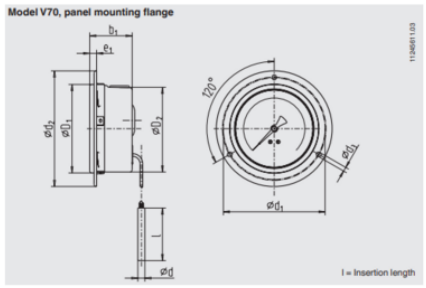
TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	Ruostumaton teräs
Asennussyvyys	100 mm
Halkaisija	100 mm
IP-luokka	IP65
Kapillaarin materiaali	Ruostumaton teräs 316Ti
Kapillaariputken halkaisija	2 mm
Kapillaariputken pituus	3000 mm
Lasin materiaali	Laminoitu turvalasi
Max. käyttölämpötila	100 °C

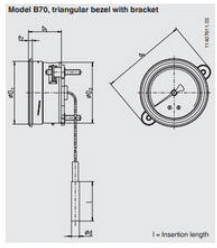
Max. painealue	25 bar
Max. ympäristön lämpötila	40 °C
Min. käyttölämpötila	0 °C
Min. ympäristön lämpötila	0 °C
Pistokkeen halkaisija	6 mm
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs



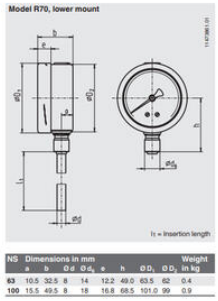
NS	Dimensions in mm														Weight in kg
	a	a_5	b_1	b_2	b	b_1	b_2	Ø d	Ø d_1	Ø d_2	Ø d_3	Ø d_4	Ø d_7	A	Ø D_1	Ø D_2	
63	10.5	13	65	56	32.5	32.5	34.5	8	75	85	3.6	14	7	60	63.5	62	0.4
100	15.5	22	65	56	49.5	49.5	50.0	8	116	132	4.8	18	7	60	101.0	99	0.9
160	15.5	22	65	56	49.5	-	50.0	8	178	196	6.0	18	7	60	161.0	159	1.40



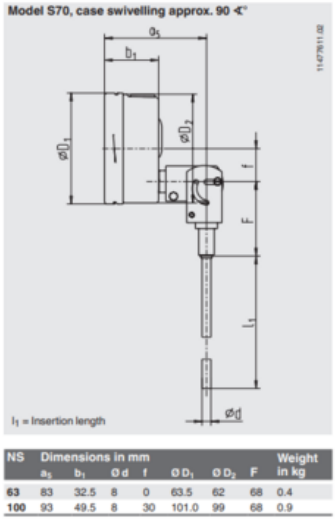
NS	Dimensions in mm							Weight in kg
	b_1	Ø d	Ø d_1	Ø d_2	Ø d_3	e_1	Ø D_1	Ø D_2	
63	32.5	8	75	85	3.6	5	63.5	62	0.4
100	49.5	8	116	132	4.8	8	101.0	99	0.9
160	-	8	178	196	6.0	8	161.0	159	1.40



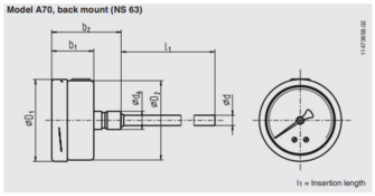
NS	Dimensions in mm						Weight in kg
	a_4	b_3	Ø d	e_3	Ø D_1	Ø D_2	
63	87	33.5	8	4	63.5	62	0.4



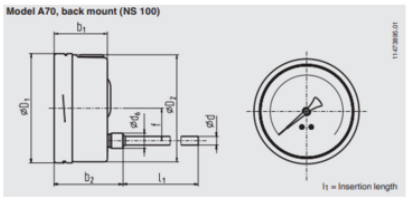
NS	Dimensions in mm									Weight in kg
	a	b	Ø d	Ø d_4	e	h	Ø D_1	Ø D_2	
63	10.5	32.5	8	14	12.2	49.0	63.5	62	0.4
100	15.5	49.5	8	18	16.8	68.5	101.0	99	0.9



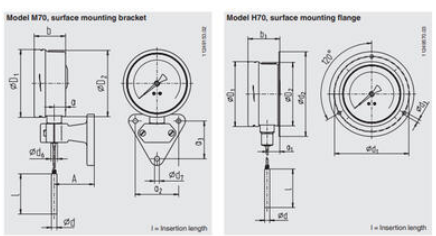
NS	Dimensions in mm								Weight in kg
	a_5	b_1	Ø d	f	Ø D_1	Ø D_2	F	
63	83	32.5	8	0	63.5	62	68	0.4
100	93	49.5	8	30	101.0	99	68	0.9



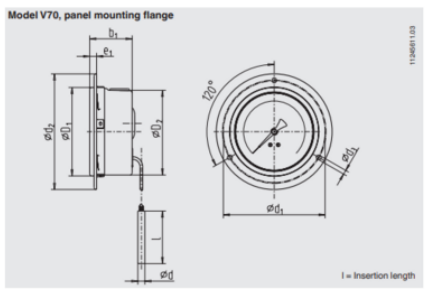
NS	Dimensions in mm						Weight in kg
	b_1	b_2	Ø d	Ø d_5	Ø D_1	Ø D_2	
63	32.5	54.0	8	14	63.5	62	0.4



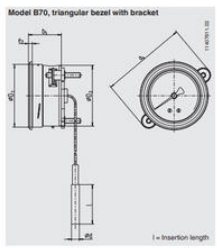
NS	Dimensions in mm								Weight in kg
	b_1	b_2	Ø d	Ø d_5	f	Ø D_1	Ø D_2	
100	49.5	63.5	8	18	30	101.0	99	0.9



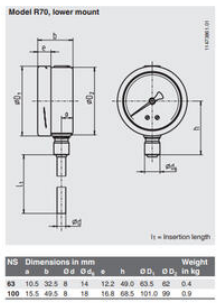
NS	Dimensions in mm														Weight in kg
	a	a_5	b_1	b_2	b	b_1	b_2	Ø d	Ø d_1	Ø d_2	Ø d_3	Ø d_4	Ø d_7	A	Ø D_1	Ø D_2	
63	10.5	13	65	56	32.5	32.5	34.5	8	75	85	3.6	14	7	60	63.5	62	0.4
100	15.5	22	65	56	49.5	49.5	50.0	8	116	132	4.8	18	7	60	101.0	99	0.9
160	15.5	22	65	56	49.5	-	50.0	8	178	196	6.0	18	7	60	161.0	159	1.40



NS	Dimensions in mm							Weight in kg
	b_1	Ø d	Ø d_1	Ø d_2	Ø d_3	e_1	Ø D_1	Ø D_2	
63	32.5	8	75	85	3.6	5	63.5	62	0.4
100	49.5	8	116	132	4.8	8	101.0	99	0.9
160	-	8	178	196	6.0	8	161.0	159	1.40

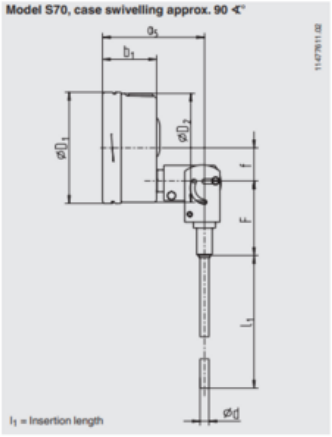


NS	Dimensions in mm						Weight in kg
	a_4	b_3	Ø d	e_3	Ø D_1	Ø D_2	
63	87	33.5	8	4	63.5	62	0.4



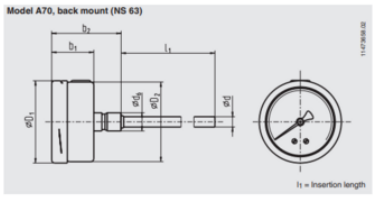
NS	Dimensions in mm									Weight in kg
	a	b	Ø d	Ø d_4	e	h	Ø D_1	Ø D_2	
63	10.5	32.5	8	14	12.2	49.0	63.5	62	0.4
100	15.5	49.5	8	18	16.8	68.5	101.0	99	0.9

Model S70, case swivelling approx. 90 °



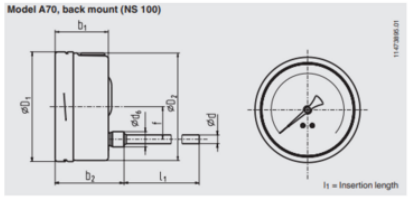
NS	Dimensions in mm							Weight in kg
	a_5	b_1	Ø d	f	Ø D_1	Ø D_2	F	
63	83	32.5	8	0	63.5	62	68	0.4
100	93	49.5	8	30	101.0	99	68	0.9

Model A70, back mount (NS 63)



NS	Dimensions in mm						Weight in kg
	b_1	b_2	Ø d	Ø d_5	Ø D_1	Ø D_2	
63	32.5	54.0	8	14	63.5	62	0.4

Model A70, back mount (NS 100)



NS	Dimensions in mm								Weight in kg
	b_1	b_2	Ø d	Ø d_5	f	Ø D_1	Ø D_2		
100	49.5	63.5	8	18	30	101.0	99		0.9