



**Ø50 THERMOMETER WITH
REMOTE SENSOR**

Ø50 THERMOMETER WITH REMOTE SENSOR



This device is adapted for temperature measurements in gaseous or liquid media, in industrial environment. Measurements are based upon thermal dilatation of the filled-in liquid.

Areas of application:

- small size boilers
- hot water storage tanks

The copper sensor element makes it unsuitable for measurements in aggressive environment.

TECHNICAL DATA

Működési tartomány:	20-120 °C (~270 °C)	Kapilláris cső:	Ø 1 (Cu)
Üzemi méréstartomány:	40-100 °C	Kapilláris cső hossz:	500-2000
Környezeti hőmérséklet:	Max.80 °C	Érzékelő:	Cső Ø 5 (Cu)
Pontosság:	± 5K	Érzékelő max. hőmérséklet:	120 °C
Működési környezet:	Normál	Rögzítés:	Ø52 furatba

TYPE-EXAMPLES

Típuszám	Típuszám	Skála tartomány °C	Érzékelő ØD x L1 mm; (anyaga)	Kapilláriscső Ød x L2 /mm/	Védőcső L3 ± 20 /mm/
VT-2256-0-012-0	Ø 50	20-120	5 x 69 Cu	1 x 955	300
VT-2256-0-012-2	Ø 50	20-120	5 x 69 Cu	1 x 510	300

Dátum jel

Kivágás a burkolaton:

TÁVHÖMÉRŐ
Típus: 2256-0-012-0

PVC L=300

Ø51,8

Ø55,5

29

22.3

Ø52±0,5

Ø5(Cu)

38

69

Ø1x955±10 (Cu)

Műszaki adatok:

Jelzési tartomány 20...120°C

Üzemi méréstartomány 40...100°C

Pontosság ± 5°C

Környezeti hőmérséklet tartomány 0...+80°C

Levegő páratartalma max 80%

Környezeti hőmérsékletváltozás okozta hiba 1.5°C / 10°C

Hitelesítve (24°C-os környezeti hőmérsékleten): 60°C-on

Használati helyzet tetszőleges

Tömege ~0.070kg

Betű	Módosítás:	Dátum:	Mód:	Ell.:	Dátum:	Alír.:	Megnevezés:	Rajzszám:
	Határérték módosító	04.08.04	Nemessóly	Lipovszky	01.06.25.	Nemessóly B	Spirálcsőves távhömerő	VGS
	Méretváltozás	05.06.06.				Főncsy I	20 - 120°C	Alszám:
						Csehák J		1



Contact Us

www.vsol-controls.com

info@vsol-controls.com

Made in Hungary