

# TEMPERATUUR- METERS





## Legionellapreventie

Om de groei van legionella in warm-watersystemen te voorkomen dient de eigenaar/beheerder op betrouwbare wijze de watertemperatuur te meten. De installateurs moeten deze temperatuurmeters leveren. Welke mogelijkheden kan Imbema Van Vugt bieden?

### Regels

Volgens de huidige normen zijn voor deze toepassing temperatuurmeters vereist met een meetbereik van 0 tot 100 °C, een resolutie van 0,5 °C en een nauwkeurigheid van  $\pm 1$  °C. Voor deze temperatuurmeters geldt een kalibratieverplichting.

### Mogelijkheden

Hieronder volgt een opsomming van de stationaire alternatieven, welke aan bovenstaande regels voldoen. De wijzerthermometers worden gemonteerd in een zak- of dompelbuis, die eenvoudig in een haakse bocht kan worden opgenomen (leidingdiameter minimaal 22 mm bij een 10 mm dompelbuis). De elektronische Pt-100 opnemer wordt in een 6 mm dompelbuis geplaatst. Deze kan op dezelfde wijze worden ingebouwd in leidingen met een diameter vanaf 15 mm.

Benaming	Artikelnr.
RVS Bimetaalthermometer tot +120 °C Kastdiameter Ø 100 mm, insteek 63 mm, nauwkeurigheid 1%	254743340
RVS Zakbuis ½" insteek 63 mm, diameter Ø 10 mm	254743040
RVS Veerdrukthermometer tot +120 °C Kastdiameter Ø 100 mm, insteek 63 mm, nauwkeurigheid 1%	254743540
RVS Veerdrukthermometer tot +120 °C met afstandsleding Kastdiameter Ø 100 mm, insteek 63 mm, nauwkeurigheid 1%	254743740
RVS Zakbuis voor veerdrukthermometer ½" insteek 63 mm, diameter Ø 12 mm	254743060
Pt-100 Temperatuursensor tot +250 °C Driedraadsuitvoering	254743840
RVS Zakbuis voor Pt-100 temperatuursensor ¼" insteek 40 mm, diameter Ø 6 mm	254743080
FKS Regelaar/Indicator 100-240 V/AC Met potentiaalvrije schakelcontacten	254743910
FKS Regelaar/Indicator 24 V/AC-DC Met potentiaalvrije schakelcontacten	254743930
Kalibratiecertificaat (3 meetpunten)	KT05 / K4T0



## Digitale temperatuurmeters

Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254703900	Temperatuurmeter KM 12 Comark	26,80	474
254742430	Temperatuurmeter 905-T2 Testo	102,00	474
254742440	Temperatuurmeter 925 Testo (1 ingang)	102,00	474
254742460	Temperatuurmeter 922 Testo (2 ingangen)	153,00	474
254744790	Topsafe beschermhoes Testo nieuw model behuizing	35,00	451
254742790	Temperatuurmeter C-9006 Comark	330,00	474
254647050	Temperatuurmeter 735 Testo	318,00	474
254719990	Opbergtas Testo	35,00	451



2

## Digitale IR-temperatuurmeters

Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254742885	IR-Temperatuurmeter Temp 210 Wöhler	90,00	474
254743025	IR-Temperatuurmeter 830-T1 Testo	129,00	474
254743035	IR-Temperatuurmeter 830-T2 Testo	171,00	474
254742480	IR-Temperatuurmeter 845 (1:75) Testo	916,00	474



## Thermografische camera's

Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254740120	Infraroodcamera NI 2010 Nieaf Instruments	2750,00	474
254740080	Infraroodcamera Mobir M8 Wöhler	5170,00	474
254740090	Beschermhoes Mobir M8 Wöhler	125,00	474



## Temperatuurloggers

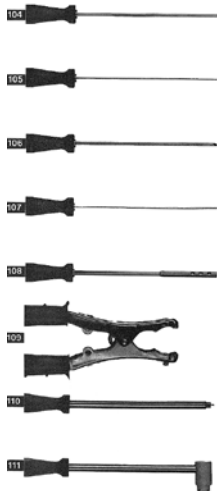
Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254778900	Datalogger 175-T1 -35 tot +70 °C intern Testo	127,00	477
254778920	Datalogger 175-T2 -35 tot +70 / 120 °C extern Testo	159,00	477
254778930	Datalogger 175-T3 NiCr-Ni -50 tot +1.000 °C extern Testo	210,00	477
254778985	Software Testo COMSOFT BASIC incl. USB verbindingkabel	130,00	477





# H2 Temperatuurmeters

## Temperatuursensoren



Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254742160	NiCr-Ni HV80120 draadtemperatuursensor 1 m max. 100 °C	26,00	474
254742170	NiCr-Ni HV80120 draadtemperatuursensor 4 m max. 450 °C	56,70	474
254740560	K-104 3 mm dompeltemperatuursensor max. 1.000 °C	29,60	474
254740640	K-105 1,5 mm dompeltemperatuursensor max. 800 °C	28,40	474
254740720	K-106 3 mm priktemperatuursensor max. 500 °C	29,90	474
254740800	K-107 1,5 mm priktemperatuursensor max. 300 °C	28,80	474
254740980	K-108 luchttemperatuursensor max. 500 °C	36,80	474
254741820	IK24M NiCr-Ni dompeltemperatuursensor klasse P-1100 °C	210,10	474
254741060	K-109 pijpklemtemperatuursensor max. 200 °C	58,00	474
254741190	K-110 oppervlaktetemperatuursensor max. 900 °C	38,70	474
254741800	SK21M NiCr-Ni oppervlaktetemperatuursensor klasse P-250 °C	104,00	474
254741840	SK29M NiCr-Ni klittebandtemperatuursensor klasse P-100 °C	70,00	474
254741870	5 m NiCr-Ni verlengkabel	46,80	451
254742150	Pt-100 dompeltemperatuursensor max. 300 °C 0614.0235	417,10	474
254778830	NTC dompeltemperatuursensor 90 °C 6 x 40 mm Testo datalogger	64,00	477
254778860	NTC klittenbandtemperatuursensor 70 °C Testo datalogger	102,00	477

## Vloeistofthermometer (alcoholvulling)



Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254703930	Temperatuurmeter 100 °C vloeistofvulling	13,30	474

## Wijzerthermometers



Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254743100	Temperatuurmeter 0 tot 500 °C 78 mm incl. magneet	190,00	474
254743340	Temperatuurmeter 0 tot 120 °C 100 mm edelstaal 8 x 63 mm	83,60	474
254743440	Temperatuurmeter 0 tot 120 °C VD 100 mm 63 mm staal	249,00	474
254743540	Temperatuurmeter 0 tot 120 °C VD 100 mm 63 mm edelstaal onder	180,00	474
254743640	Temperatuurmeter 0 tot 120 °C VD afst 100 mm 63 mm staal	180,00	474
254743740	Temperatuurmeter 0 tot 120 °C VD afst 100 mm 63 mm edelstaal	218,00	474

## Thermometer zakbuizen

Artikelnr.	Omschrijving	Brutoprijs	KGR
254743040	Zakbuis ½"-Bu x 63 x 10 mm edelstaal"	45,00	451
254743060	Zakbuis veerdruktemperatuurmeter ½"-Bu x 63 x 12 mm edelstaal	60,00	451