

KIMO

Instrumenten Catalogus

Druk Temperatuur Relatieve luchtvochtigheid Luchtsnelheid Volumestroom Luchtkwaliteit Geluidsomvang Lichtsterkte



Voorwoord:

Kimo instruments ontwerpt en produceert instrumenten voor meting en controle met o.a. de parameters:.

- ▶ Druk
- ▶ Temperatuur
- ▶ Vochtigheid
- ▶ Luchtsnelheid en luchtdebiet
- ▶ Luchtkwaliteit
- ▶ Rookgasanalyse
- ▶ Omtrek- en draaisnelheid
- ▶ Lichtsterkte en lichtomvang
- ▶ Geluidsterkte en geluidomvang

Kimo meetinstrumenten zijn ontwikkeld voor technici in industriële- en civiele installatietechniek, technisch onderhoud en andere veelzijdige toepassingen.

Kimo beschikt over een 10.000 m² groot elektronische en mechanische productiefaciliteit, eigen laboratorium, design en R&D afdeling

Voor Nederland, België en Luxemburg wordt Kimo vertegenwoordigd door MW-Instruments en Hitma Instrumentatie . De service en kalibratie wordt verzorgd door MW-Instruments te Almere.

De combinatie van Hitma Instrumentatie en MW-Instruments geeft een breed pakket van meetinstrumenten voor vele gebieden en toepassingen.



Gebruik uw smart-phone en scan het QR code voor directe toegang naar de Kimo pages op de MW-Instruments site.



	Pagina:
Algemeen	Voorwoord 2
	Inhoudsopgave 3
Temperatuur	TK100, TK102 (thermokoppel) 4, 5
	TN 100 (NTC) Food 6
	TP 100 (Pt100) 8, 9
	TM 200 (thermokoppel, NTC en Pt100) 8, 9
	Kimo Software 10
	Kiray 100, Kiray 200, Kiray 300 (infrarood) 7
Luchtsnelheid	VT 100 (hittedraad) 10
	LV 101, LV107, LV 110, LV 120, LV130 (vleugelrad) 10
	VT 200 12
	Kimo Meetconussen 13
	Kimo Software 13
	DBM610 (luchtdebiet) 11
	Kimo Pitotbuis type L, type S 11
Luchtvochtigheid	HD 100, HD 150 (Food) 14
	HD 200 15
	Kimo opnemers voor HD 200 15
Materiaalvocht	HM100 14
Gaslekzoekers	FG100 (brandbare gassen) 16
Luchtkwaliteit	AQ 100 (CO ₂), CO 100 (CO) 16
	AQ 200 (CO, CO ₂ , temperatuur, vocht) 17
	Kimo modules voor AQ 200 17
Multifunctioneel	AMI 300 18
	Kimo opnemers en modules voor AMI300 18 - 20
Toerental	CT100-o (optisch), CT100-p (contact) 21
Koffers en tassen	Kimo Koffers en tassen 21
(Verschil) Druk	MW 130 en toebehoren dichtheidsbeproeving 22
	MP100, MP101, MP105, MP112, 23
	MP115 (barometer) 23
	MP 120 (pitotbuis) 23
	MP200 24
	Kimo druk modules 24
Geluidssterkte	DB100, DB200 25
Lichtsterkte	LX100, LX200 26
	SL100, SL200 26
Dataloggers	Klasse 100: KT20, KT110, KH110, KH110, KT20 27
	Klasse 200: KT210, KH210, KT250 (food), KH250 (food) 28
	Klasse 300: KTT310, KTH350 (food) 29
	KNT300 dataverzamelaar 28
	Klasse 100 draadloos: KT150-RF, KP110-RF, KT110-RF 30
	Klasse 200 draadloos: KH210-RF, KTU210-RF 31
	Klasse 300 draadloos: KTR310-RF, KTT310-RF 31
	Opnemers Kimo dataloggers 32, 33
Service / kalibratie	Overzicht Kalibraties 34, 35
	Service en kalibratie 36

Temperatuur (thermokoppel K)



Kimo TK 100



Kimo TM 200

Artikelnr.
1001966

KIMO TK100
1 kanaal temperatuurmeter, excl. opnemer,
type thermokoppel K, J, T, (-200..+1300°C)

1001968

KIMO TK102
2 kanaals temperatuurmeter, excl. opnemer,
type thermokoppel K, J, T (-200..+1300°C)

1001973

KIMO TM200
4 kanaals temperatuurmeter, zonder opnemer met kleurendisplay,
Incl 4 kanaals thermokoppelmodule. (MTC4, K/J/T -200..+1200°C en
2 kanalen Pt100 (-100..+400°C),

Optioneel:

1001654

CE 100 Beschermholster (klasse 100) met magneet

1001655

CE 200 Beschermholster (klasse 200) met magneet

1002040

Kimo VTE standaard nylon draagtas voor klasse 100

1002037

Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100

1002038

Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200

Kalibratie

1000029

MW-I kalibratie temperatuur

1000082

MW-I kalibratie extra temperatuurvoeler

Opnemers (thermokoppel K)



1001917

Kimo steekvoeler klasse 1, SKP150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 10$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm



1001913

Kimo dompelvoeler klasse 1, SKG150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 4$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001914

Kimo dompelvoeler klasse 1, SKG150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 4$ sec., voeler Ø 6 mm x 250 mm



1001906

Kimo luchtvoeler klasse 1, SKA150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 4$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001886

Kimo MTC4 thermokoppel module tbv TM200
meetbereik K: -200 ... +1300 °C, $\pm 1,1$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn
meetbereik J: -100 ... +750 °C, $\pm 0,8$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn
meetbereik T: -200 ... +400 °C, $\pm 0,5$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn

1001863

Kimo MCT analoge output module tbv TM200
output stroom: 4 ... 20 mA, $\pm 0,01$ mA
output spanning: 0 ... 2,5 V, ± 2 mV
output spanning: 0 ... 10 V, ± 10 mV

Kimo software

1001850

Kimo LPCF Complete set software USB interface

1001851

Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface



Kimo MTC4



Kimo MCT

Temperatuur (thermokoppel K)

Artikelnr.



- 1001907** Kimo oppervlaktevoeler klasse 1, SKC150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, T_{63} = 25 sec., voeler Ø 15 mm x 150 mm



- 1001908** Kimo oppervlaktevoeler klasse 1, SKCL150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, T_{63} = 4 sec., voeler Ø 15 mm x 150 mm



Kimo oppervlaktevoeler (haaks) klasse 1, SKCL150A tbv TK100, TK102 en TM200, meetbereik: -50 ... +250 °C, T_{63} = 4 sec., voeler Ø 15 mm x 150 mm

- 1001912** Kimo SKCT klemvoeler klasse 1, tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, T_{63} = 4 sec., voeler Ø 15 mm x 150 mm



Kimo SKCT



- 1001922** Kimo klittenbandvoeler klasse 1, SKV150 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -20 ... +90 °C, T_{63} = 10 sec., voeler Ø 100 mm



- 1001695** Kimo luchtvoeler klasse 1, FK-PFA-050 tbv TK100, TK102 en TM200
meetbereik: -50 ... +250 °C, T_{63} = 10 sec., voeler Ø 100 mm

- 1001886** Kimo MTC4 thermokoppel module tbv TM200
meetbereik K: -200 ... +1300 °C, $\pm 1,1$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn
meetbereik J: -100 ... +750 °C, $\pm 0,8$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn
meetbereik T: -200 ... +400 °C, $\pm 0,5$ °C of $\pm 0,4\%$ Rdn



Kimo MTC4

- 1001863** Kimo MCT analoge output module tbv TM200
output stroom: 4 ... 20 mA, $\pm 0,01$ mA
output spanning: 0 ... 2,5 V, ± 2 mV
output spanning: 0 ... 10 V, ± 10 mV



Kimo MCT

Temperatuur (NTC) FOOD

Artikelnr.



Kimo TN 100
(food)

- 1001975 KIMO TN100 (FOOD)**
Portabele 1 kanaals temperatuurmeter, excl. opnemer,
type NTC (-20...+120°C)
- 1001977 KIMO TN101 (FOOD)**
Portabele 1 kanaals temperatuurmeter,
type NTC (-20...+120°C) vaste opnemer.
- 1001979 KIMO TN102 (FOOD)**
Portabele 2 kanaals temperatuurmeter, excl. opnemer,
type NTC (-20...+120°C)

Opnemers (NTC)



- 1001929** Kimo (FOOD) dompelvoeler, SNG150A tbv TN100 en TN102
meetbereik: -40 ... +120 °C, T₆₃ = 12 sec., voeler Ø 4,5 mm x 150 mm



- 1001927** Kimo (FOOD) luchtvoeler, SNA150A tbv TN100 en TN102
meetbereik: -40 ... +120 °C, T₆₃ = 10 sec., voeler Ø 4,5 mm x 150 mm



- 1001931** Kimo (FOOD) steekvoeler, SNP150A tbv TN100 en TN102
meetbereik: -40 ... +120 °C, T₆₃ = 10 sec., voeler Ø 4,5 mm x 150 mm



- 1001898** Kimo verleng telescoop RTS, lengte 1 mtr

Kalibratie

- 1000029** MW-I kalibratie temperatuur
- 1000082** MW-I kalibratie extra temperatuurvoeler

Optioneel:

- 1001662** CEP 100 Beschermholster (klasse 100 Food) met magneet
- 1002040** Kimo VTE standaard nylon draagtas voor klasse 100
- 1002037** Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100
- 1002038** Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200

Temperatuur (Infra Rood)

Artikelnr.

1004201 KIMO Kiray 50

Infra Rood (spectrum 6 ... 14 μm) temperatuurmeter
 Bereik: $-50..+380^{\circ}\text{C}$
 E factor: 0,95 (gefixeerd)
 Optische verhouding: 12 : 1 (100 mm op 1200 mm afstand)
 Laser pointer: 1



Kimo Kiray 50

1004202 KIMO Kiray 100

Infra Rood (spectrum 8 ... 14 μm) temperatuurmeter
 Bereik: $-50..+800^{\circ}\text{C}$
 E factor: 0,10 ... 1,0 (preset op 0,95)
 Optische verhouding: 20 : 1 (13 mm op 2600 mm afstand)
 Laser pointer: 2



Kimo Kiray 100

1004203 KIMO Kiray 200

Infra Rood (spectrum 8 ... 14 μm) temperatuurmeter
 Bereik: $-50..+850^{\circ}\text{C}$
 E factor: 0,10 ... 1,0 (preset op 0,95)
 Optische verhouding: 30 : 1 (50 mm op 1500 mm afstand)
 Laser pointer: 1



Kimo Kiray 200

Mogelijkheid tot aansluiting thermokoppel K opnemers (zie pag. 4 en 5)

1004204 KIMO Kiray 300

Infra Rood (spectrum 8 ... 14 μm) temperatuurmeter
 Bereik: $-50..+1850^{\circ}\text{C}$
 E factor: 0,10 ... 1,0 (preset op 0,95)
 Optische verhouding: 50 : 1 (50 mm op 2500 mm afstand)
 Laser pointer: 1
 Mogelijkheid tot aansluiting thermokoppel K opnemers (zie pag. 4 en 5)



Kimo Kiray 300

Kalibratie
1000035 MW-I kalibratie Infra Rood temperatuur, 3 meetpunten

1000082 MW-I kalibratie extra temperatuurvoeler (thermokoppel)

1002040 Kimo VTE standaard nylon draagtas voor klasse 100

1002037 Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100

1002038 Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200

Temperatuur (PT100)

Artikelnr.



Kimo TR100



Kimo TM 200

1002021 KIMO TR100 (Laboratorium)
Portabele 1 kanaals temperatuurmeter, excl. opnemer, type Pt100 (-50..+250°C)

1002023 KIMO TR102 (Laboratorium)
Portabele 2 kanaals temperatuurmeter, excl. opnemer, type Pt100 (-50..+250°C)

1001973 KIMO TM200
Portabele 4 kanaals temperatuurmeter, zonder opnemer met kleurendisplay, Incl 4 kanaals thermokoppelmodule. (MTC4, K/J/T -200..+1200°C en 2 kanalen Pt100 (-100..+400°C),

Optioneel:

1001654 CE 100 Beschermholster (klasse 100) met magneet

1001655 CE 200 Beschermholster (klasse 200) met magneet

1002040 Kimo VTE standaard nylon draagtas voor klasse 100

1002037 Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100

1002038 Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200

Kalibratie

1000029 MW-I kalibratie temperatuur

1000082 MW-I kalibratie extra temperatuurvoeler

Opnemers (PT100)



1001951 Kimo steekvoeler PT100 klasse A, SPP150 tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 16$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm



1001943 Kimo dompelvoeler PT100 klasse A, SPG150 tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 18$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001946 Kimo dompelvoeler PT100 klasse A, SPG250 tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 18$ sec., voeler Ø 6 mm x 250 mm



1001937 Kimo luchtvoeler PT100 klasse A, SPA150 tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: -50 ... +250 °C, $T_{63} = 16$ sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001886 Kimo MTC4 thermokoppel module tbv TM200 meetbereik K: -200 ... +1300 °C, ± 1,1 °C of ±0,4% Rdn meetbereik J: -100 ... +750 °C, ± 0,8 °C of ±0,4% Rdn meetbereik T: -200 ... +400 °C, ± 0,5 °C of ±0,4% Rdn



Kimo MTC4

1001863 Kimo MCT analoge output module tbv TM200 output stroom: 4 ... 20 mA, ±0,01 mA output spanning: 0 ... 2,5 V, ±2 mV output spanning: 0 ... 10 V, ±10 mV



Kimo MCT

Kimo software
1001850 Kimo LPCF Complete set software USB interface
1001851 Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface

Temperatuur (PT100)

Artikelnr.



- 1001940** Kimo oppervlaktevoeler PT100 klasse A, **SPC150** tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: $-50 \dots +250 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{63} = 25 \text{ sec.}$, voeler $\varnothing 15 \text{ mm} \times 150 \text{ mm}$



- 1001933** Kimo oppervlaktevoeler PT100 klasse A, **SP1G150** tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: $-50 \dots +250 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{63} = 22 \text{ sec.}$, voeler $\varnothing 15 \text{ mm} \times 150 \text{ mm}$

- 1001934** Kimo oppervlaktevoeler PT100 klasse A, **SP1G150** tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: $-50 \dots +250 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{63} = 22 \text{ sec.}$, voeler $\varnothing 15 \text{ mm} \times 250 \text{ mm}$



- 1001932** Kimo luchtvoeler PT100 klasse A, **SP1P150** tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: $-50 \dots +250 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{63} = 20 \text{ sec.}$, voeler $\varnothing 15 \text{ mm} \times 150 \text{ mm}$



- 1001934** Kimo luchtvoeler PT100 klasse A, **SPG150** tbv TR100, TR102 en TM200 meetbereik: $-50 \dots +250 \text{ }^\circ\text{C}$, $T_{63} = 20 \text{ sec.}$, voeler $\varnothing 15 \text{ mm} \times 150 \text{ mm}$



- 1001898** Kimo RTS verleng telescoop , lengte 1 mtr



Kimo MTC4

- 1001886** Kimo MTC4 thermokoppel module tbv TM200 meetbereik K: $-200 \dots +1300 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 1,1 \text{ }^\circ\text{C}$ of $\pm 0,4\% \text{ Rdn}$
meetbereik J: $-100 \dots +750 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,8 \text{ }^\circ\text{C}$ of $\pm 0,4\% \text{ Rdn}$
meetbereik T: $-200 \dots +400 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$ of $\pm 0,4\% \text{ Rdn}$



Kimo MCT

- 1001863** Kimo MCT analoge output module tbv TM200
output stroom: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,01 \text{ mA}$
output spanning: $0 \dots 2,5 \text{ V}$, $\pm 2 \text{ mV}$
output spanning: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 10 \text{ mV}$

Luchtsnelheid / luchtdebiet

Artikelnr.



Kimo VT100

- 1002029 Kimo VT100** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. hittedraad opnemer
 ø 8 mm x 306 mm, incl draagtas
 meetbereik: -20 ... +80 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,15 ... 3,0 m/s, ±0,05 m/s
 Meetbereik: 3,1 ... 30,0 m/s. ±0,2 m/s



- 1001853 Kimo LV101** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. vleugel opnemer
 ø 14 mm, incl draagtas
 meetbereik: -20 ... +80 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,8 ... 3,0 m/s, ±3% Rdn
 Meetbereik: 3,1 ... 40,0 m/s. ±1% Rdn



Kimo LV100

- 1001855 Kimo LV107** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. vleugel opnemer
 ø 70 mm, incl draagtas
 meetbereik: -20 ... +80 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,3 ... 3,0 m/s, ±3% Rdn
 Meetbereik: 3,1 ... 35,0 m/s. ±1% Rdn



- 1001857 Kimo LV110** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. vleugel opnemer
 ø 100 mm, incl draagtas
 meetbereik: -20 ... +80 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,3 ... 3,0 m/s, ±3% Rdn
 Meetbereik: 3,1 ... 35,0 m/s. ±1% Rdn



- 1001861 Kimo LV130** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. vleugel opnemer
 (roterend) ø 100 mm, incl draagtas
 meetbereik: 0 ... +50 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,25 ... 3,0 m/s, ±3% Rdn
 Meetbereik: 3,1 ... 35,0 m/s. ±1% Rdn

- 1001859 Kimo LV120** luchtsnelheid / luchtdebiet, incl. vleugel opnemer
 ø 100 mm, incl draagtas
 meetbereik: 0 ... +50 °C, ±0,4 °C of 0,3% Rdn
 Meetbereik: 0,25 ... 3,0 m/s, ±3% Rdn
 Meetbereik: 3,1 ... 35,0 m/s. ±1% Rdn



Kimo LV130

- 1000049** MW-I kalibratie luchtsnelheid, hittedraad
1000051 MW-I kalibratie luchtsnelheid, vleugelrad
1000053 MW-I kalibratie luchtsnelheid, extra opnemer
1000082 MW-I kalibratie temperatuur, extra opnemer
1000057 MW-I kalibratie debietmeter met compensatie

Artikelnr.

1004205 Kimo DBM 610 Luchtdebietmeter, met compensatie, meetbereik: 40 ... 3500 m³/h
Wordt geleverd in een robuuste transportkoffer.

Deze luchtdebietmeter kan ook zonder „hood“ gebruikt worden, d.m.v. aansluiting pitotbuis.

Toebehoren:

- 1004206** Kimo hood 720 x 720 mm
- 1004207** Kimo hood 720 x 1320 mm
- 1004208** Kimo hood 420 x 1520 mm
- 1004209** Kimo hood 1020 x 1020 mm



Kimo DBM 610



Kimo DBM koffer

- Kimo Pitotbuizen L-type**
- 1001990** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 3 mm x 100 mm
 - 1001992** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 3 mm x 200 mm
 - 1001994** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 3 mm x 300 mm
 - 1001996** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 6 mm x 300 mm
 - 1001998** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 6 mm x 500 mm
 - 1002000** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 6 mm x 800 mm
 - 1002002** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 8 mm x 1000 mm
 - 1002004** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 8 mm x 1250 mm
 - 1002006** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 12 mm x 1500 mm
 - 1002008** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 12 mm x 2000 mm
 - 1002010** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 14 mm x 2500 mm
 - 1002012** Kimo RVS pitotbuis type L, Ø 14 mm x 3000 mm

Kimo Pitotbuizen L-TCK-type (met temperatuur)

- 1001991** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 3 mm x 100 mm
- 1001993** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 3 mm x 200 mm
- 1001995** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 3 mm x 300 mm
- 1001997** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 6 mm x 300 mm
- 1001999** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 6 mm x 500 mm
- 1002001** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 6 mm x 800 mm
- 1002003** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 8 mm x 1000 mm
- 1002005** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 8 mm x 1250 mm
- 1002007** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 12 mm x 1500 mm
- 1002009** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 12 mm x 2000 mm
- 1002011** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 14 mm x 2500 mm
- 1002013** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, Ø 14 mm x 3000 mm

Kimo Pitotbuizen S-type (met temperatuur)

- 1004287** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 500 mm
- 1002014** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 1000 mm
- 1002015** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 1500 mm
- 1002016** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 2000 mm
- 1002017** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 2500 mm
- 1002018** Kimo RVS pitotbuis type S-TCK, Ø 8 mm x 3000 mm



Luchtsnelheid / luchtdebiet

Artikelnr.
1002030



Kimo VT200

Kimo VT200, multifunctioneel meetinstrument voor temperatuur, luchtsnelheid en luchtdebiet. Geschikt voor Kimo hittedraad- en vleugelrad sensoren, temperatuur sensoren thermokoppel K / T / J en PT100. Tevens geschikt voor draadloze temperatuur- en luchtsnelheid sensoren. Bereik temperatuur: -200 ... 1300 °C (afhankelijk van sensor) Bereik luchtsnelheid: 0 ... 35 m/s (afhankelijk van sensor) Bereik analoog: 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V Geheugen: 8.000 meetpunten



1001713 Kimo HE100 vleugelrad, Ø 100 mm, T_{63} 1 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001714 Kimo HE100 RF (draadloos) vleugelrad, afstand ca. 10 mtr., Ø 100 mm, T_{63} 1 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.



1001716 Kimo HE70 vleugelrad, Ø 70 mm, T_{63} 0,8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001717 Kimo HE70 RF (draadloos) vleugelrad, Ø 70 mm, T_{63} 0,8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.



1001715 Kimo HE14 vleugelrad, Ø 14 mm, T_{63} 0,6 sec., 0,8 ... 25 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.



1001718 Kimo HET14 vleugelrad, telescoop 720 mm, Ø 14 mm, T_{63} 0,6 sec., 0,8 ... 25 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.



1001686 Kimo FC300 hittedraad, Ø 8 mm, T_{63} 0,6 sec., 0,15 ... 30 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001687 Kimo FCT900 hittedraad, telescoop 900 mm, Ø 8 mm, T_{63} 0,6 sec., 0,15 ... 30 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.



1001898 Kimo RTS verleng telescoop, lengte 1 mtr

1001894 Kimo RD300 hittedraad verleng telescoop, lengte 1 mtr



Voor temperatuur opnemers zie pag. 4 en 5 (thermokoppels) en pag.7 en 8 (PT100)

Luchtsnelheid / luchtdebiet

Artikelnr.



Kimo MTC4

- 1001886 Kimo MTC4** thermokoppel module tbv TM200
meetbereik K: -200 ... +1300 °C, ± 1,1 °C of ±0,4% Rdn
meetbereik J: -100 ... +750 °C, ± 0,8 °C of ±0,4% Rdn
meetbereik T: -200 ... +400 °C, ± 0,5 °C of ±0,4% Rdn



Kimo MCT

- 1001863 Kimo MCT** analoge output module tbv TM200
output stroom: 4 ... 20 mA, ±0,01 mA
output spanning: 0 ... 2,5 V, ±2 mV
output spanning: 0 ... 10 V, ±10 mV

Optioneel:

- 1001654 CE 100** Beschermhulster (klasse 100) met magneet
1001655 CE 200 Beschermhulster (klasse 200) met magneet
1001656 CE 300 Beschermhulster (klasse 300) met magneet
1002040 Kimo VTE standaard nylon draagtas voor klasse 100
1002037 Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100
1002038 Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200



Kimo CE100

Kalibratie

- 1000029** MW-I kalibratie temperatuur
1000082 MW-I kalibratie extra temperatuurvoeler

Meetconussen



Kimo K35 / K75

- 1001739 Kimo K35** fiberglas meetconus, voor hittedraad en Ø14 mm vleugelrad
Bereik: 10 ... 400 m³/h, afmeting 200 x 200 mm, hoogte 330 mm,
gewicht 800 gram

- 1001740 Kimo K75** fiberglas meetconus, voor hittedraad en Ø14 mm vleugelrad
Bereik: 30 ... 750 m³/h, afmeting 300 x 300 mm, hoogte 470 mm,
gewicht 1400 gram

- 1001736 Kimo K120** fiberglas meetconus, voor hittedraad en Ø14 mm vleugelrad
Bereik: 50 ... 1200 m³/h, afmeting 450 x 450 mm, hoogte 600 mm,
gewicht 1700 gram



Kimo K25

- 1001737 Kimo K150** fiberglas meetconus, voor hittedraad en Ø14 mm vleugelrad
Bereik: 10 ... 400 m³/h, afmeting 550 x 100 mm, hoogte 600 mm,
gewicht 1400 gram

- 1001738 Kimo K25** fiberglas meetconus, voor Ø100 mm vleugelrad
Bereik: 10 ... 400 m³/h, afmeting 200 x 200 mm, hoogte 330 mm,
gewicht 800 gram

- 1001741 Kimo K85** fiberglas meetconus, voor Ø100 mm vleugelrad
Bereik: 10 ... 400 m³/h, afmeting 350 x 350 mm, hoogte 450 mm,
gewicht 1010 gram

Kimo software

- 1001850 Kimo LPCF** Complete set software USB interface
1001851 Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface



Kimo Kilog

Vochtigheid / materiaalvocht

Artikelnr.



Kimo HD100

1001707 Kimo HD100 relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en dauwpunt.
Sensorprincipe: capacitief, IP54 behuizing.
Bereik: 5 ... 95 %RV, -40 ... +70 °C, -40 ... +70 °C (dauwpunt)

1001709 Kimo HD150 (food) relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en dauwpunt.
Sensorprincipe: capacitief, IP54 behuizing.
Bereik: 5 ... 95 %RV, -40 ... +70 °C, -40 ... +70 °C (dauwpunt)

Optioneel:

- 1001654 CE 100** Beschermholster (klasse 100) met magneet
- 1001655 CEP 100** Beschermholster (klasse 150 food) met magneet
- 1002040 Kimo VTE** standaard nylon draagtas voor klasse 100
- 1002037 Kimo VTA100** aluminium koffer voor klasse 100
- 1002038 Kimo VTA200** aluminium koffer voor klasse 200

Kalibratie

1000044 MW-I kalibratie temperatuur



Kimo HD150



Kimo CE100



Kimo CEP150

1004210 Kimo HM100 materiaalvocht meter.
Sensorprincipe: weerstand, IP54 behuizing.
Bereik 1: zachthout (berk, larix, kersen, walnoot) 10,0 ... 93,7 %
Bereik 2: hardhout (eik, dennen, spar) 8,0 ... 78,5 %
Bereik 3: beton, pleisterwerk 1,0 ... 2,5 %
Bereik 4: baksteen 0,0 ... 22,9 %
Wordt geleverd met kalibratie stick

Toebehoren

- 1001654 Kimo CE 100** rubber holster met magneet
- 1002040 Kimo VTE** standaard nylon draagtas voor klasse 100
- 1002037 Kimo VTA100** aluminium koffer voor klasse 100
- 1002038 Kimo VTA200** aluminium koffer voor klasse 200

Kalibratie

1000047 MW-I kalibratie materiaalvocht 2050, incl kalibratiestick



Kimo HM100

Vochtigheid / dauwpunt

Artikelnr.
1001710



Kimo HD200

Kimo HD200 relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en dauwpunt. Sensorprincipe: capacitief, IP54 behuizing. Geheugen: 8.000 punten. Geschikt voor Kimo meetmodules 4x temperatuur en 2x analoog en draadloze opnemers. De meetgegevens kunnen met de PC geladen en verwerkt worden.

Bereik: 3 ... 98 %RV, -50 ... +240 °C, -40 ... +80 °C_{td} (dauwpunt)



1001721 Kimo HR110 vocht / temperatuur opnemer, 3 ... 98 % RV, -20 ... +80 °C, -50 ... +80 °C_{td}.

1001722 Kimo HR110 RF (draadloze) vocht / temperatuur opnemer, bereik ca. 10 mtr 3 ... 98 % RV, -20 ... +80 °C, -50 ... +80 °C_{td}.



1001723 Kimo HRI300 (hoge temperatuur) vocht / temperatuur opnemer, 3 ... 98 % RV, -40 ... +180 °C, -50 ... +80 °C_{td}.

1001724 Kimo HRI300 RF (hoge temperatuur) vocht / temperatuur opnemer, bereik ca. 10 mtr., 3 ... 98 % RV, -40 ... +180 °C, -50 ... +80 °C_{td}.



1001951 Kimo steekvoeler PT100 klasse A, SPP150 tbv HD200 meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 16 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001952 Kimo (draadloze) steekvoeler PT100 klasse A, **SPP150-RF** tbv HD200 meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 16 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm



1001943 Kimo dompelvoeler PT100 klasse A, **SPG150** tbv HD200, meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 18 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001946 Kimo dompelvoeler PT100 klasse A, **SPG250** tbv HD200 meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 18 sec., voeler Ø 6 mm x 250 mm

1001944 Kimo (draadloze) dompelvoeler PT100 klasse A, **SPG150-RF** tbv HD200, meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 18 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm



1001937 Kimo luchtvoeler PT100 klasse A, **SPA150** tbv HD200, meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 16 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm

1001938 Kimo (draadloze) luchtvoeler PT100 klasse A, **SPA150 RF** tbv HD200, meetbereik: -50 ... +250 °C, T₆₃ = 16 sec., voeler Ø 6 mm x 150 mm



Kimo MTC4

1001886 Kimo MTC4 thermokoppel module tbv TM200 meetbereik K: -200 ... +1300 °C, ± 1,1 °C of ±0,4% Rdn meetbereik J: -100 ... +750 °C, ± 0,8 °C of ±0,4% Rdn meetbereik T: -200 ... +400 °C, ± 0,5 °C of ±0,4% Rdn



Kimo MCT

1001863 Kimo MCT analoge output module tbv TM200 output stroom: 4 ... 20 mA, ±0,01 mA output spanning: 0 ... 2,5 V, ±2 mV output spanning: 0 ... 10 V, ±10 mV

Luchtkwaliteit / gasdetectie

Artikelnr.



- 1001688 Kimo FG100** gaslekzoeker (CH₄) voor **brandbare gassen**
 Bereik: 0 ... 10.000 ppm (CH₄)
 Bereik: 0 ... 1 % VOL (CH₄)
 Bereik: 0 ... 20 % LEL (CH₄)
 Meetprincipe: Infra rood (NDIR)
 Wordt geleverd incl (CH₄) opnemer en draagtas

- Toebehoren**
1001654 Kimo CE100 rubber holster met magneet

- Kalibratie**
1000233 MW-I kalibratie gaslekzoeker (CH₄)

Kimo FG100



- 1001639 Kimo AQ100** luchtkwaliteit (CO₂) kooldioxide
 Bereik: 0 ... 5000 ppm CO₂, ± 3% Rdn
 Bereik: -20 ... +80 °C, ± 0,3 °C
 Meetprincipe: Infra rood (NDIR)
 Wordt geleverd incl CO₂ opnemer en draagtas

- Toebehoren**
1001654 Kimo CE100 rubber holster met magneet

- Kalibratie**
1000244 MW-I kalibratie CO₂ en temperatuur

Kimo AQ100



- 1004211 Kimo CO100** luchtkwaliteit (CO) koolmonoxide
 Bereik: 0 ... 500 ppm CO₂, ± 3% Rdn
 Bereik: -20 ... +80 °C, ± 0,3 °C
 Meetprincipe: Infra rood (NDIR)
 Wordt geleverd incl CO₂ opnemer en draagtas

- Toebehoren**
1001654 Kimo CE100 rubber holster met magneet

- Kalibratie**
1000218 MW-I kalibratie CO en temperatuur

Kimo CO100

- 1002040 Kimo VTE** standaard nylon draagtas voor klasse 100
1002037 Kimo VTA100 aluminium koffer voor klasse 100
1002038 Kimo VTA200 aluminium koffer voor klasse 200

Luchtkwaliteit (AQ200)

Artikelnr.



Kimo AQ200

- 1001640** Kimo **AQ200** luchtkwaliteit (CO₂, CO, temperatuur, luchtvochtigheid, luchtsnelheid (tocht / stroming)
 Bereik: 0 ... 5000 ppm CO₂, ± 3% Rdn
 Bereik: 0 ... 500 ppm CO, ± 3 ppm
 Bereik: 5 ... 95 % RV, ± 1 % Rdn
 Bereik: -20 ... +80 °C, ± 0,3 °C
 Bereik: 0 ... 5 ms, ± 3 % Rdn
 Meetprincipe CO: Elektro Chemisch
 Meetprincipe CO₂: Infra rood (NDIR)
 Meetprincipe vocht: Capacitief
 Meetprincipe temperatuur: Pt100 (1/3 DIN)
 Meetprincipe luchtsnelheid: thermisch

Toebehoren



Kimo CE200

- 1001901** Kimo **SCOT** CO / temperatuur opnemer



- 1001899** Kimo **SCO2T** CO₂ / temperatuur opnemer



- 1001900** Kimo **SCO2TH** CO₂ / temperatuur / vocht opnemer



- 1004212** Kimo **SFCO** luchtsnelheid / temperatuur / vocht opn



Temperatuur opnemers (Pt100) zie pag 8 en 9



- 1001655** Kimo **CE200** rubber holster met magneet



Kimo MTC4

Kimo modules

- 1001886** Kimo **MTC4** thermokoppel module tbv AQ200
 meetbereik K: -200 ... +1300 °C, ± 1,1 °C of ±0,4% Rdn
 meetbereik J: -100 ... +750 °C, ± 0,8 °C of ±0,4% Rdn
 meetbereik T: -200 ... +400 °C, ± 0,5 °C of ±0,4% Rdn

- 1001886** Kimo **MCT** analoge output module tbv AQ200
 output stroom: 4 ... 20 mA, ±0,01 mA
 output spanning: 0 ... 2,5 V, ±2 mV
 output spanning: 0 ... 10 V, ±10 mV

- 1001869** Kimo **MHTP** klimaat module tbv AQ200
 output temperatuur: -20 ... +80 °C
 output vochtigheid: 5 ... 95 % RV
 output luchtdruk: 800 ... 1100 hpa

Kalibratie

- 1000058** MW-I kalibratie 1800 klimaatmeter
1000071 MW-I kalibratie CO₂ opnemer
1000070 MW-I kalibratie CO opnemer
1000072 MW-I kalibratie vocht, temperatuur en CO₂ opnemer
1000080 MW-I kalibratie temperatuur opnemer



Kimo MHTP

Multifunctioneel (AMI300)



Kimo AMI300

Artikelnr.
1001631

Kimo AMI300 Multifunctionele klimaatmeter (CO₂, CO, temperatuur, luchtvochtigheid, dauwpunt, luchtsnelheid (tocht / stroming), (verschil)- en absolute druk, CH₄, draai- en omtreksnelheid
 Bereik: 0 ... 5000 ppm CO₂
 Bereik: 0 ... 500 ppm CO
 Bereik: 5 ... 95 % RV
 Bereik: -20 ... +180 °C
 Bereik: 0 ... 35 ms (hittedraad / vleugelrad / pitotbuis)
 Bereik: 0 ... 2000 mbar (5 modules / 5 bereiken)
 Meetprincipe CO: Elektro Chemisch
 Meetprincipe CO₂: Infra rood (NDIR)
 Meetprincipe vocht: Capacitief
 Meetprincipe temperatuur: Thermokoppel / Pt100 (1/3 DIN)
 Meetprincipe luchtsnelheid: thermisch / vleugelrad / pitotbuis
 Meetprincipe draaisnelheid: optisch / contact

Toebehoren

1001656

Kimo CE300 rubber holster met magneet



Kimo modules

1001886

Kimo MTC4 thermokoppel module tbv AMI300
 meetbereik K: -200 ... +1300 °C, ± 1,1 °C of ±0,4% Rdn
 meetbereik J: -100 ... +750 °C, ± 0,8 °C of ±0,4% Rdn
 meetbereik T: -200 ... +400 °C, ± 0,5 °C of ±0,4% Rdn



Kimo MTC4

1001886

Kimo MCT analoge output module tbv AMI300
 output stroom: 4 ... 20 mA, ±0,01 mA
 output spanning: 0 ... 2,5 V, ±2 mV
 output spanning: 0 ... 10 V, ±10 mV



Kimo MCT

1001869

Kimo MHTP klimaat module tbv AMI300
 output temperatuur: -20 ... +80 °C
 output vochtigheid: 5 ... 95 % RV
 output luchtdruk: 800 ... 1100 hpa



Kimo MHTP

1001885

Kimo MP 200 P, ±500 Pa, voor Kimo AMI300

1001884

Kimo MP 200 M, ±2500 Pa, voor Kimo AMI300

1001881

Kimo MP 200 G, ±10.000 Pa, voor Kimo AMI300

1001882

Kimo MP 200 H, ± 500 mbar, voor Kimo AMI300

1001883

Kimo MP 200 HP, ±2000 mbar, voor Kimo AMI300



Kimo MP200 P

Voor temperatuur opnemers zie pag. 4 en 5 (thermokoppels)
 en pag.7 en 8 (PT100)

Voor pitotbuizen (luchtsnelheid) zie pag 11

Voor meetconussen (luchtdebiet) zie pag 13)

Kimo software

1001850

Kimo LPCF Complete set software USB interface

1001851

Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface



Kimo LPCF

Kalibratie

1000058

MW-I kalibratie 1800 klimaatmeter

1000071

MW-I kalibratie CO₂ opnemer

1000070

MW-I kalibratie CO opnemer

1000072

MW-I kalibratie vocht, CO en CO₂ opnemer

1000080

MW-I kalibratie temperatuur opnemer

Multifunctioneel (AMI300)

Artikelnr.



Kimo AMI300

1001686 Kimo FC300 hittedraad, Ø 8 mm, lengte 306 mm, T₆₃ 8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001687 Kimo FCT900 hittedraad, Ø 8 mm, lengte 306 mm, zwanenhals, T₆₃ 8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001715 Kimo HE14 vleugelrad, Ø 14 mm, T₆₃ 0,6 sec., 0,8 ... 25 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C

1001718 Kimo HET14 vleugelrad, telescoop 720 mm, Ø 14 mm, T₆₃ 0,6 sec., 0,8 ... 25 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001716 Kimo HE70 vleugelrad, Ø 70 mm, T₆₃ 0,8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C

1001717 Kimo HE70 RF (draadloos) vleugelrad, Ø 70 mm, T₆₃ 0,8 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001713 Kimo HE100 vleugelrad, Ø 100 mm, T₆₃ 1 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C

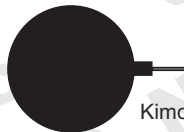
1001714 Kimo HE100 RF (draadloos) vleugelrad, afstand ca. 10 mtr., Ø 100 mm, T₆₃ 1 sec., 0,25 ... 35 m/s, 0 ... 99999 m³/h, -20 ... +80 °C.

1001898 Kimo RTS verleng telescoop , lengte 1 mtr

1001894 Kimo RD300 hittedraad verleng telescoop, lengte 1 mtr



Kimo CE300



Kimo BN100



Kimo SFCO

1004212 Kimo SFCO gecombineerde vocht / luchtsnelheid (tocht) opnemer

1004285 Kimo BN150 zwarte bol, Ø 150 mm, mat-zwart, voor meting van stralings-temperatuur vlg Fanger

1004286 Kimo BN70 zwarte bol, Ø 70 mm, mat-zwart, voor meting van stralings-temperatuur vlg Fanger

Multifunctioneel (AMI300)

Artikelnr.



1001721 Kimo HR110 temperatuur / vocht opnemer, Ø 8 mm x 253 mm, $t_{63} < 10$ s, 3 ... 98 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -20 ... +80 °C

1001722 Kimo HR110-RF draadloze temperatuur / vocht opnemer, $t_{63} < 10$ s Ø 8 mm x 253 mm, 3 ... 98 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -20 ... +80 °C



1001723 Kimo HRI 3000 temperatuur / vocht opnemer, Ø 8 mm x 411 mm, $t_{63} < 10$ s, 3 ... 98 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -40 ... +180 °C

1001724 Kimo HRI 3000-RF draadloze temperatuur / vocht opnemer, $t_{63} < 10$ s Ø 8 mm x 411 mm, 3 ... 98 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -40 ... +180 °C



1001684 Kimo TOP optische tachometer, t_{63} 2 sec, Ø 17 mm x 187 mm 60 ... 60.000 RPM



1001685 Kimo ETC adapter contact tachometer, t_{63} 2 sec, Ø 17 mm x 187 mm 30 ... 20.000 RPM (montage op Kimo TOP)



1001963 Kimo SVTH combinatie opnemer temperatuur, vochtigheid, luchtsnelheid, t_{63} 8 sec, Ø 14 mm x 900 mm telescoop, 5 ... 98 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -20 ... +80 °C, 0,15 ... 30 ms



1001901 Kimo SCOT combinatie opnemer temperatuur, CO (koolmonoxide), t_{63} 18 sec, Ø 20 mm x 320 mm, 0 ... 100 ppm CO, -20 ... +80 °C,



1001899 Kimo SCO2T combinatie opnemer temperatuur, CO₂ (kooldioxide), t_{63} 18 sec, Ø 20 mm x 320 mm, 0 ... 5.000 ppm CO₂, -20 ... +80 °C,



1001900 Kimo SCO2TH combinatie opnemer temperatuur, vochtigheid, CO₂ (kooldioxide), t_{63} 18 sec, Ø 20 mm x 320 mm, 0 ... 5.000 ppm CO₂, 5 ... 95 % RV, -50 ... +80 °Ctd, -20 ... +80 °C,

Toerental / Kimo koffers

Artikelnr.



Kimo CT 100-o

- 1001668** Kimo CT 100-o optische toerentalmeter
Bereik: 60 ... 60.000 RPM



- 1001665** Kimo CT 100-c contact toerentalmeter
Bereik: 30 ... 20.000 RPM



- 1001685** Kimo ETC adapter (maakt van CT100-o een CT100-p uitvoering)



- 1002040** Kimo VTE Standaard draagtas, balistisch nylon met noppen-foam vulling en ritssluiting, incl bij alle klasse 100 instrumenten, behalve Kimo drukmeters. Maten: 465 x 215 x 100 mm (L x B x H)



Kimo Standaard

- 1002037** Kimo VTA 100 aluminium koffer met uitgesneden inleg en noppen vulling. Geschikt voor alle klasse 100 en 200 instrumenten. Maten: 465 x 220 x 90 mm (L x B x H)



Kimo VTA100

- 1002038** Kimo VTA 200 aluminium koffer met uitgesneden inleg en noppen vulling. Geschikt voor alle klasse 100, 200 en 300 instrumenten. Maten: 465 x 330 x 120 mm (L x B x H)



Kimo VTA200

- 1002039** Kimo VTA 300 aluminium koffer met uitgesneden inleg en noppen vulling. Geschikt voor alle klasse 100, 200 en 300 instrumenten. Maten: 550 x 400 x 140 mm (L x B x H)

- 1001654** CE 100 Beschermerholster (klasse 100) met magneet
1001655 CE 200 Beschermerholster (klasse 200) met magneet
1001656 CE 300 Beschermerholster (klasse 300) met magneet



Kimo software

- 1001850** Kimo LPCF Complete set software USB interface
1001851 Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface

Micromanometers

Artikelnr.



Kimo MW130

1001887 Kimo MW130 micromanometer (druk verschil), speciaal gebouwd voor de warmtetechniek
Bereik: 0,00 ... 19,99 en 20,0 ... 130,0 mbar, voorzien van snelkoppelingen (Rectus 21).

Rectus 21 is de meest gebruikte snelkoppeling en is derhalve door MW-Instruments gekozen om alle toebehoren voor de drukmeter aan elkaar te verbinden.

Toebehoren

- 1001654** Kimo CE 100 rubber holster met magneet
- 1003367** MW-I dichtheidsbeproeingsset (compleet)
- 1003467** MW-I slangenset 01 (lengte 1 mtr: 2 x 4 mm, 2 x 6 mm, 2 x 8 mm)
- 1003466** MW-I slangenset 02 (lengte 80 cm: 2 x 6 mm, lengte 20 cm: 2 x 6 mm)

Kalibratie

1000087 MW-I kalibratie drukmeter 130 mbar



- 1** 1001887 Kimo MW130 micromanometer
- 2** 1003445 MW-I verdeelblok met kranen
- 3** 1003393 Persbalg met aansluitslang 1 mtr
- 4** 1003406 Perspompje
- 5** 1003448 MW-I aansluitslag 1 mtr
- 6** 1003370 MW-I rubber stop 1/2
- 6** 1003373 MW-I rubber stop 3/4
- 6** 1003376 MW-I rubber stop 1/1
- 6** 1003380 MW-I rubber stop 1 1/4
- 7** 1003371 MW-I draad stop 1/2
- 7** 1003374 MW-I draad stop 3/4
- 7** 1003377 MW-I draad stop 1/1

Andere maten op aanvraag

Micromanometers



Kimo MP100



Kimo MP120

Artikelnr.

- 1001871** **Kimo MP100** micromanometer, 0 ... 1000 Pa, $\pm 0,5$ % Rdn
Standaard met nikkel / messing pilaren \varnothing 6,2 mm
- 1001873** **Kimo MP101** micromanometer, 0 ... 1000 mm H₂O, $\pm 0,5$ % Rdn
Standaard met nikkel / messing pilaren \varnothing 6,2 mm
- 1001875** **Kimo MP105** micromanometer, 0 ... 500 mbar, $\pm 0,5$ % Rdn
Standaard met nikkel / messing pilaren \varnothing 6,2 mm
- 1001877** **Kimo MP112** micromanometer, 0 ... 2000 mbar, $\pm 0,5$ % Rdn
Standaard met nikkel / messing pilaren \varnothing 6,2 mm

Toebehoren

- 1001654** **Kimo CE 100** rubber holster met magneet

Kalibratie

- 1000085** MW-I kalibratie drukmeter 50 Pa
- 1000086** MW-I kalibratie drukmeter 500 Pa
- 1000087** MW-I kalibratie drukmeter 130 mbar
- 1000088** MW-I kalibratie drukmeter 1000 mbar
- 1000089** MW-I kalibratie drukmeter 2000 mbar
- 1001879** **Kimo MP120** micromanometer, 0 ... 1000 Pa, $\pm 0,5$ % Rdn en
luchtsnelheid (pitotbuis) 2 ... 40 m/s, $\pm 0,5$ % Rdn
Standaard met nikkel / messing pilaren \varnothing 6,2 mm

Kimo Pitotbuizen L-type

- 1001990** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 3 mm x 100 mm
- 1001992** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 3 mm x 200 mm
- 1001994** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 3 mm x 300 mm
- 1001996** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 6 mm x 300 mm
- 1001998** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 6 mm x 500 mm
- 1002000** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 6 mm x 800 mm
- 1002002** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 8 mm x 1000 mm
- 1002004** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 8 mm x 1250 mm
- 1002006** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 12 mm x 1500 mm
- 1002008** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 12 mm x 2000 mm
- 1002010** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 14 mm x 2500 mm
- 1002012** Kimo RVS pitotbuis type L, \varnothing 14 mm x 3000 mm

Kimo Pitotbuizen L-TCK-type (met temperatuur)

- 1001991** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 3 mm x 100 mm
- 1001993** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 3 mm x 200 mm
- 1001995** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 3 mm x 300 mm
- 1001997** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 6 mm x 300 mm
- 1001999** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 6 mm x 500 mm
- 1002001** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 6 mm x 800 mm
- 1002003** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 8 mm x 1000 mm
- 1002005** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 8 mm x 1250 mm
- 1002007** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 12 mm x 1500 mm
- 1002009** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 12 mm x 2000 mm
- 1002011** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 14 mm x 2500 mm
- 1002013** Kimo RVS pitotbuis type L-TCK, \varnothing 14 mm x 3000 mm



Micromanometers

Artikelnr.
1001880



Kimo MP200

Kimo MP 200 multifunctionele micromanometer, voor temperatuur, (verschil)druk, luchtsnelheid (pitotbuis), CO (koolmonoxide) en gasdetectie CH₄ (aardgas)

Bereik temperatuur: -200 ... +1300 °C (thermokoppel type K, J en T)

Bereik temperatuur: -100 ... +400 °C (PT100)

Bereik druk: 0 ... 500 Pa, 0 ... 2000 mbar

Bereik luchtsnelheid: 2 ... 100 m/s, 0 ... 99,999 m³/h

Bereik CO: 0 ... 500 ppm CO

Bereik gasdetectie: 0 ... 10.000 ppm CH₄, 0 ... 20 % LEL, 0 ... 1 Vol %

Geheugen: 8.000 metingen / 50 datasets

Kimo MP200 heeft de mogelijkheid om middels modules extra meetgrootheden te meten en vast te leggen:

Modules

1001885 Kimo module MP 200 P, ±500 Pa, voor Kimo MP200

1001884 Kimo module MP 200 M, ±2500 Pa, voor Kimo MP200

1001881 Kimo module MP 200 G, ±10.000 Pa, voor Kimo MP200

1001882 Kimo module MP 200 H, ± 500 mbar, voor Kimo MP200

1001883 Kimo module MP 200 HP, ±2000 mbar, voor Kimo MP200

1001863 Kimo module MCT analoge output, 2 kanalen

1001886 Kimomodule MTC4, 4 kanale thermokoppel (TypeK, J en T)

Opnemers

1001863 Kimo SCOT combinatie opnemer temperatuur, CO (koolmonoxide), t₉₃ 18 sec, Ø 20 mm x 320 mm, 0 ... 100 ppm CO, -20 ... +80 °C,



Kimo MP200 P



1004213 Kimo CH4 gasdetectie opnemer, 0 ... 10.000 ppm CH₄, 0 ... 20 % LEL, 0 ... 1 Vol %



Voor Pitotbuizen zie pag 23



Kimo DEBIMO luchtsnelheid / luchtdebiet meetmes opnemer o.b.v. (verschil)druk, Bereik: 4 ... 100 m/s, 0 ... 99,999 m³/h

Prijzen en verdere informatie op aanvraag.



Kimo LPCF

Kimo software

1001850 Kimo LPCF Complete set software USB interface

1001851 Kimo LPCR draadloze Complete set software en interface

Artikelnr.

Geluidsterkte



Kimo DB 100

1001676

Kimo DB 100 geluidsmeter voor meting van geluidsdruk L_A , L_{AEO} , L_{MAX} , L_{AMIN} en tijd gewogen gemiddelde geluidsdruk L_{AEO} .
Voldoet aan de tandoards IEC 61672-1 klasse 2, IEC 61651 klasse 2, IEC 61804 klasse 2.
Bereik: 30 ... 130 dB, referentie 94 dB / 1000 Hz.

1001670

Kalibratie Kimo CTL100 kalibratie bron 90dB / 1000 Hz



Kimo CTL100

1001677

Kimo DB200 geluidsmeter voor meting van geluidsdruk L_A , en tijd gewogen gemiddelde geluidsdruk L_{AEO} , geluid blootstelling L_{AEO} en geluidspieken L_{pk} . Analoge uitgang 0 ... 10 Vdc.
Voldoet aan de tandoards IEC 61672-1 klasse 2, IEC 61651 klasse 2 en IEC 61804 klasse 2.
Bereik: 30 ... 130 dB, referentie 94 dB / 1000 Hz.
Geheugen: max. 25 periodes van 86.500 waarden, 24 uur L_{EQ} 1 sec.

1004214

Kalibratie Kimo CTL200 kalibratie bron 90dB / 1000 Hz

MW-I kalibratie geluid, incl. certificaat



Kimo CTL200

1004215

Kimo LDB200 software voor uitlezing en verwerking van de meetwaarden. (Wordt standaard meegeleverd met de DB200)



Kimo DB 200

Lichtsterkte (Lux) / Solarimeters

Artikelnr.

1001676 Kimo LX100 luxmeter voor meting van lichtsterkte.
Bereik: 0,1 ... 150.000 Lux, 0,01 ... 13940 Fc
Meetprincipe: silicon fotodiode.
Weergave in min / max en gemiddelde.
Opslag: max 3 dagen.



Kimo LX100

1004216 Kimo LX200 luxmeter voor meting van lichtsterkte.
Bereik: 0,1 ... 200.000 Lux, 0,01 ... 18585 Fc
Meetprincipe: silicon fotodiode.
Weergave van lichtsterkte, relatieve lichtsterkte en opgeslagen
weersomstandigheden.
Opslag: max 4 ½ uur tot 99 dagen (afhankelijk van de meetmodus)



Kimo LX200

1004217 Kimo LLX200 software voor uitlezing en verwerking
van Kimo LX200. Aansluiting via USB kabel van PC
naar Kimo LX200.



1001925 Kimo SL100 solari meter, voor meting van zonne energie van o.a.
zonnepanelen.
Bereik: 1 ... 1300 W/m², t₉₃ 2 sec.
Rekenfrequentie: 1 x min. gemiddelde 60 sec.



Kimo SL100

1004218 Kimo SL200 solari meter, voor meting van zonne energie van o.a.
zonnepanelen.
Bereik: 1 ... 1300 W/m², t₉₃ 2 sec.
Rekenfrequentie: 1 x min. gemiddelde 60 sec.
Geheugen: 31 dagen, 44640 meetwaarden.



Kimo SL200

Kimo SL200 geeft de meetwaarden door aan de PC via USB kabel.
Wordt geleverd met een CD met de drivers.

Dataloggers (klasse 100)

Artikelnr.



Kimo KT110-IO

Kimo KT110 datalogger, NTC opnemers, IP40
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \text{ \% Rdn}$

- 1004219** **KT110-IN**, 1 intern, 12.000 geheugen, geen display
1004222 **KT110-IO**, 1 intern, 12.000 geheugen, display 1 regel
1004221 **KT110-AN**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, geen display
1004222 **KT110-AO**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo KT150-IO

Kimo KT150 datalogger, Food, NTC opnemers, IP40
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \text{ \% Rdn}$

- 1004223** **KT150-IN**, 1 intern, 12.000 geheugen, geen display
1004224 **KT150-IO**, 1 intern, 12.000 geheugen, display 1 regel
1004225 **KT150-AN**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, geen display
1004226 **KT150-AO**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo KH110-IO

Kimo KH110 datalogger, Temperatuur (NTC opnemers) en
 relatieve luchtvochtigheid (capacitiet), IP40
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $5 \dots 95 \text{ \% RV}$, $\pm 2 \text{ \% RV}$
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \text{ \% Rdn}$
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \text{ \% Rdn}$

- 1004227** **KH110-AN**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, geen display
1004228 **KH110-AO**, 1 intern, 1 extern, 16.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo KT20

- 1001833** **Kimo KT20-G** mini temperatuur datalogger, IP67
 Bereik: $-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
 Geheugen: 2048 meetwaarden

- 1001834** **Kimo KT20-L** mini temperatuur datalogger, IP67
 Bereik: $-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
 Geheugen: 8192 meetwaarden

- 1001835** **Kimo KT20-T** mini temperatuur datalogger, IP67
 Bereik: $0 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$
 Geheugen: 8192 meetwaarden



Kimo KiC2

Kimo software

- 1001732** **Kimo I-KiC2** USB interface
1001781 **Kimo KiC2** KILOG Complete set software en interface

Dataloggers (klasse 200)

Artikelnr.



Kimo KH210

Kimo KT210 datalogger, temperatuur, (NTC opnemers), IP40
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \%$ Rdn

- 1001836 **KT210-AN**, 1 intern, 4 extern, 20.000 geheugen, geen display
 1004229 **KT210-AO**, 1 intern, 4 extern, 20.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**

Kimo KH210 datalogger, temperatuur, (NTC opnemers), relatieve
 luchtvochtigheid (capacitief), IP40
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $5 \dots 95 \%$ RV, $\pm 2 \%$
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \%$ Rdn

- 1001774 **KH210-AN**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, geen display
 1001775 **KH210-AO**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo KH250

Kimo KT250 FOOD datalogger, temperatuur, (NTC opnemers), , IP65
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \%$ Rdn

- 1004230 **KT250-AN**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, geen display
 1004231 **KT250-AO**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**

Kimo KH250 FOOD datalogger, temperatuur, (NTC opnemers), , IP65
 meetbereik: $-40 \dots +120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600\text{A}$, $\pm 2 \%$ Rdn

- 1004232 **KH250-AN**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, geen display
 1004233 **KH250-AO**, 1 intern, 2 extern, 20.000 geheugen, display 1 regel
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo Kistok KNT300

- 1001794 **Kimo Kistok KNT300** dataverzamelaar, tot max. 500.000 meetwaarden,
 wordt aangesloten met een interfacekabel tussen de Kimo Kistock KNT300
 en de Kimo Kistock datalogger.

Artikelnr.

Dataloggers (klasse 300)

1001849


Kimo KTT350

Kimo KTT310 datalogger, temperatuur, (NTC, thermokoppel type K/J/T opnemers), IP54
 meetbereik: $-200 \dots +100 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \text{ } \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \text{ } \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600 \text{ A}$, $\pm 2 \text{ } \%$ Rdn
 Opnemers: zie pagina: **32**



Kimo KTH350

Kimo KTH350 datalogger, temperatuur, (NTC, thermokoppel type K/J/T opnemers), relatieve luchtvochtigheid (capacitief), IP65
 meetbereik: $-200 \dots +100 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ (externe sensor)
 meetbereik: $-40 \dots +70 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{C}$ (interne sensor)
 meetbereik: $0 \dots 100 \text{ } \%$ RV, $\pm 2 \text{ } \%$ RV
 meetbereik: $4 \dots 20 \text{ mA}$, $\pm 0,2 \text{ } \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 10 \text{ V}$, $\pm 0,2 \text{ } \%$ Rdn
 meetbereik: $0 \dots 50, 0 \dots 100, 0 \dots 200$ en $0 \dots 600 \text{ A}$, $\pm 2 \text{ } \%$ Rdn

1004234

Kimo KTH350-A 1 x intern en 1 externe sensor

1004235

Kimo KTH350-P 1 x intern en 2 externe sensor, (incl/ 1 ABS opnemer)

1004236

Kimo KTH350-I 1 x intern en 2 externe sensor, (incl. 2 RVS opnemers)

Opnemers: zie pagina: **32**

Dataloggen van stroom (A)

Kimo dataloggers (niet alle typen) hebben een analoge input voor of $0 \dots 20 \text{ mA}$ of $4 \dots 20 \text{ mA}$ of $0 \dots 10 \text{ V}$. Hiermee kan met een opnemer met analoge output $0 \dots 20 \text{ mA}$ of $4 \dots 20 \text{ mA}$ of $0 \dots 10 \text{ V}$, meetwaarden opgeslagen worden en in de Kimo software berekend naar een gewenste meetgrootheid.

Een veel gebruikte optie is het meten van stroom (A), gebruikmakend bijv van de Kimo stroomtang KPIJ 20 voor meting van $0 \dots 20 \text{ A}$.

Er zij 2 typen stroomtangen, zie onderstaand.



Kimo KPIJ 20 / 30



Kimo KPIJ 100 / 200 / 600

Kimo KPIJ stroomtang, voor het meten van stroomsterkte $0 \dots 600 \text{ A}$ op een Kimo datalogger met analoge input.

1001801

Kimo KPIJ 20, stroomtang $0 \dots 20 \text{ A}$

1001803

Kimo KPIJ 50, stroomtang $0 \dots 50 \text{ A}$

1001800

Kimo KPIJ 100, stroomtang $0 \dots 100 \text{ A}$

1001802

Kimo KPIJ 200, stroomtang $0 \dots 200 \text{ A}$

1001804

Kimo KPIJ 600, stroomtang $0 \dots 600 \text{ A}$



Kimo RF Basisstation



Kimo KT110-RF



Kimo KP110-RF



Kimo KT150-RF

Artikelnr.



Kimo KH210-RF

Kimo KH210-RF draadloze datalogger, met of zonder display, voor loggen 1 interne en 1 externe ingang voor temperatuur, vochtigheid, stroom, spanning en pulsen (TTL frequentie teller), IP65.
 Bereik: -40 ... +120 °C (afhankelijk van sensor)
 Bereik: 5 ... 95 % RV
 Bereik: 0 / 4 ... 20 mA, 0 ... 10 Vdc
 Bereik: 0 ... 600 A (met **Kimo KPIJ** stroomtang)
 Geheugen: 20.000 meetplaatsen
 Voor opnemers zie pag. **32**

- 1004246** **Kimo KH210-AN-RF** datalogger zonder display, 1 x intern en 1 x extern
- 1004247** **Kimo KH210-AO-RF** datalogger met display, 1 x intern en 1 x extern
- 1004248** **Kimo KH210-DO-RF** datalogger met display, 1 x extern

Kimo KTU210-RF draadloze datalogger, met of zonder display, voor loggen 2 externe ingangen voor stroom, spanning en pulsen (TTL frequentie teller), IP65.
 Bereik: 0 / 4 ... 20 mA, 0 ... 10 Vdc
 Bereik: 0 ... 600 A (met **Kimo KPIJ** stroomtang)
 Geheugen: 20.000 meetplaatsen
 Voor opnemers zie pag. **32**



Kimo TU210-RF

- 1004249** **Kimo KTU210-EN-RF** datalogger zonder display, 2 x extern
- 1004250** **Kimo KTU210-EO-RF** datalogger met display, 2 x extern

Kimo KTT310-RF draadloze datalogger, met display, voor externe ingangen voor temperatuur, vochtigheid, stroom, spanning en pulsen (TTL frequentie teller), IP65.
 Bereik: -200 ... +1000 °C (thermokoppel type K)
 Bereik: -100 ... +750 °C (thermokoppel type J)
 Bereik: -200 ... +400 °C (thermokoppel type T)
 Bereik: 0 ... +1760 °C (thermokoppel type S)
 Bereik: -100 ... +400 °C (PT100)
 Geheugen: 20.000 meetplaatsen
 Voor opnemers zie pag. **32**



Kimo TT310-RF

- 1004251** **Kimo KTT310-RF** datalogger met display, 2 x extern thermokoppel
- 1004252** **Kimo KTR310-RF** datalogger met display, 2 x extern PT100



Kimo KPIJ 20 / 30



Kimo KPIJ 100 / 200 / 600

Kimo KPIJ stroomtang, voor het meten van stroomsterkte 0 ... 600 A op een Kimo datalogger met analoge input.

- 1001801** **Kimo KPIJ 20**, stroomtang 0 ... 20 A
- 1001803** **Kimo KPIJ 50**, stroomtang 0 ... 50 A
- 1001800** **Kimo KPIJ 100**, stroomtang 0 ... 100 A
- 1001802** **Kimo KPIJ 200**, stroomtang 0 ... 200 A
- 1001804** **Kimo KPIJ 600**, stroomtang 0 ... 600 A



KimoK RF software

Dataloggers (opnemers)

Artikelnr.


NTC opnemers zonder handvat met PVC aansluitkabel
Kimo KCF2N, dompelopnemer, -20 ... +100 °C, pvc kabel

Kimo KCG50N, dompelopnemer, 50 mm RVS, -20 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCG150N, luchtopnemer, 150 mm, RVS, -20 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCA150N, draadopnemer, 150 mm, RVS, -20 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCV200N, klittebandopnemer, 2000 mm, -20 ... +90 °C, pvc kabel

Kimo KCP150N, steekopnemer, 150 mm RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

NTC opnemers met handvat met PVC aansluitkabel
Kimo KCG150PN, dompelopnemer, 150 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCG150PN, luchtopnemer, 150 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCP150PN, steekopnemer, 150 mm RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

NTC FOOD opnemers zonder handvat met PVC aansluitkabel
Kimo KCF2B, draadopnemer, RVS, -20 ... +100 °C, pvc kabel

Kimo KCG50B, dompelopnemer, 50 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCG150B, dompelopnemer, 150 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCA150PB, luchtopnemer, 150 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

Kimo KCV200B, klittenbandopnemer, 200 mm, RVS, -20 ... +90 °C, pvc kabel

Kimo KCP150B, steekopnemer, 150 mm RVS, -40 ... +120 °C, pvc kabel

NTC FOOD opnemers met RVS handvat met PVC aansluitkabel
Kimo KPTBI150, kurketrekkeropnemer, 100 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc

Kimo KPTI150, T-steekopnemer, 100 mm, RVS, -40 ... +120 °C, pvc I

Kimo KPI150, steekopnemer, 150 mm RVS, -40 ... +120 °C, pvc

Kimo KPIC150, steekopnemer, haaks, 150 mm RVS, -40 ... +120 °C,


Kimo KTB13-100


PT100 opnemers zonder handvat met Teflon aansluitkabel
Kimo KRG50, dompelopnemer, 50 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

Kimo KRG150, luchtopnemer, 150 mm, RVS, -50 ... +250 °C, teflon

Kimo KRAM150, luchtopnemer, 150 mm, RVS, -40 ... +120 °C, teflon

Kimo KRVB200, klittebandopnemer, 2000 mm, -20 ... +90 °C, teflon

Kimo KRPA150, steekopnemer, 150 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

PT100 opnemers met RVS handvat met Teflon aansluitkabel
1004277 Kimo KPI3-150, steekopnemer, 150 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

1004278 Kimo KPIC3-150, steekopnemer, haaks, 150 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

1004279 Kimo KTB13-100, steekopnemer, 100 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

1004280 Kimo KTB13-100, kurketrekkeropnemer, 100 mm RVS, -50 ... +250 °C, teflon

Dataloggers (opnemers)

Artikelnr.



Kimo KPIJ 20 / 30

1004281
1004282

Analoge kabel met PVC aansluitkabel
Kimo KCTJ10N, aansluitkabel spanning input (0 ... 10 Vdc) FOOD
Kimo KCTJ02N, aansluitkabel stroom input (4 ... 20 mA) FOOD

1004283
1004284

Kimo KCTD10B, aansluitkabel spanning input (0 ... 10 Vdc)
Kimo KCTD02D, aansluitkabel stroom input (4 ... 20 mA)



Kimo KPIJ 100 / 200 / 600

1001801
1001803
1001800
1001802
1001804

Kimo KPIJ stroomtang, voor het meten van stroomsterkte 0 ... 600 A op een Kimo datalogger met analoge input.

Kimo KPIJ 20, stroomtang 0 ... 20 A
Kimo KPIJ 50, stroomtang 0 ... 50 A
Kimo KPIJ 100, stroomtang 0 ... 100 A
Kimo KPIJ 200, stroomtang 0 ... 200 A
Kimo KPIJ 600, stroomtang 0 ... 600 A

Kimo meetinstrumenten voor vaste opstelling

Naast handmeetinstrumenten heeft Kimo een breed pakket aan transmitters en speciale temperatuurvoelers. Deze meet- en regelproducten voor verwarming, ventilatie en luchtbehandeling worden ingezet voor applicaties waar druk(verschil), luchthoeveelheid, temperatuur en relatieve vochtigheid nauwkeurig moeten worden gereguleerd. Veel voorkomende toepassingen zijn kantoren, scholen en opslagruimtes, maar bijvoorbeeld ook in cleanrooms, apotheken en operatiekamers. Kimo heeft voor elke toepassing de juiste oplossing. Neem contact met ons op voor de mogelijkheden of vraag de speciale folder aan.



Kimo CTV100



Kimo TV100



Kimo TM100



Kimo CPE300-1



Kimo CP300 + Debimo



Kimo TH300

Voor Nederland wordt de service verzorgd door MW-Instruments. Het laboratorium te Almere heeft een breed pakket meetgrootheden, welke gekalibreerd kunnen worden. Voor het hele overzicht verwijzen wij u graag naar de MW-I service documentatie. Bijgaand de meest voorkomende kalibraties:

Druk / verschildruk / vacuüm

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000085	6005	Kalibratie elektronische manometer 0 ... 50 Pa
1000086	6006	Kalibratie elektronische manometer 0 ... 500 Pa
1000087	6010	Kalibratie elektronische manometer 130 mbar
1000088	6020	Kalibratie elektronische manometer 1500 mbar
1000089	6030	Kalibratie elektronische manometer 2000 mbar
1000097	6060	Kalibratie elektronische micromanometer 16 mbar
1000098	6061	Kalibratie elektronische micromanometer 100 mbar

Dataloggen

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000126	1201	Kalibratie datalogger, 1 kanaal temperatuur
1000127	1301	Kalibratie datalogger, 1 kanaal temp. en 1 kanaal RV
1000128	1202	Kalibratie datalogger, 1 extra kanaal temperatuur
1000129	1203	Kalibratie datalogger, 1 extra kanaal vochtigheid
1000130	1204	Kalibratie datalogger, 1 extra kanaal lux

Klimaat (IAQ)

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000244	D100	Kalibratie IAQ, temperatuur, vocht en CO ₂
1000245	D101	Kalibratie IAQ, temperatuur, vocht, CO en CO ₂

Gaslek detectie

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1004111	D040	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 100 ppm CO
1004112	D041	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 250 ppm CO
1004113	D042	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 600 ppm CO
1004114	D043	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 1200 ppm CO
1004115	D044	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 1800 ppm CO
1004116	D045	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 3000 ppm CO
1004117	D046	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 6000 ppm CO
1004118	D047	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 9000 ppm CO
1004124	D037	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 2000 ppm CO ₂
1004125	D038	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 5000 ppm CO ₂
1004126	D039	Kalibratie gaslekdetector, 1 gas, 100 % CO ₂

Klimaat (temperatuur)

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000025	1001	Kalibratie temperatuur vaste voeler (koeling)
1000026	1004	Kalibratie temperatuur vaste voeler (verwarming)
1000027	1011	Kalibratie temperatuur losse voeler (koeling)
1000028	1012	Kalibratie temperatuur losse voeler (Legeonella)
1000029	1014	Kalibratie temperatuur losse voeler (verwarming)
1004080	1015	Kalibratie temperatuur extra luchtvoeler
1004081	1016	Kalibratie temperatuur extra dampvoeler
1004082	1017	Kalibratie temperatuur extra oppervlaktevoeler
1000033	1101	Kalibratie temperatuur (IR) 1 punt
1000034	1102	Kalibratie temperatuur (IR) 2 punten
1000035	1103	Kalibratie temperatuur (IR) 3 punten

Klimaat (vochtigheid)

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000044	1600	Kalibratie relatieve luchtvochtigheid vaste voeler
1000045	1601	Kalibratie relatieve luchtvochtigheid losse voeler
1000046	1602	Kalibratie relatieve luchtvochtigheid extra voeler
1000047	2050	Kalibratie materiaalvocht vaste opnemer
1004083	2051	Kalibratie materiaalvocht losse opnemer

Klimaat (luchtsnelheid / luchtdebiet)

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000048	1700	Kalibratie luchtsnelheid vaste (thermische) opnemer
1000049	1701	Kalibratie luchtsnelheid losse (thermische) opnemer
1000050	1702	Kalibratie luchtsnelheid vaste (vleugelrad) opnemer
1000051	1703	Kalibratie luchtsnelheid losse (vleugelrad) opnemer
1000052	1704	Kalibratie luchtsnelheid extra thermische opnemer
1000053	1705	Kalibratie luchtsnelheid extra vleugelrad opnemer
1000054	1710	Kalibratie luchtdebiet laag
1000055	1711	Kalibratie luchtdebiet midden
1000056	1712	Kalibratie luchtdebiet hoog
1000057	1720	Kalibratie luchtdebiet nul gecompenseerd

Klimaat (combinaties)

Artikel:	Procedure:	Omschrijving
1000058	1800	Kalibratie combi meter (starttarief)
1000066	1706	Kalibratie druksensor extra opnemer (25 mBar)
1000067	1707	Kalibratie druksensor extra opnemer (100 mBar)
1000068	1708	Kalibratie druksensor extra opnemer (200 mBar)
1000069	1709	Kalibratie druksensor extra opnemer (500 mBar)
1000070	1811	Kalibratie extra CO-sensor
1000071	1812	Kalibratie extra CO2-sensor
1000072	1813	Kalibratie extra temp-, vocht- en CO2-sensor
1000073	4000	Kalibratie lichtsterkte Lux
1000074	4200	Kalibratie geluidsomvang 94 dB(A)
1000075	4100	Kalibratie toerental mechanische opnemer
1000076	4101	Kalibratie toerental optische opnemer

Na de advisering en verkoop van meetinstrumenten, breekt de periode van onderhoud, kalibratie en reparatie aan. Dit is de belangrijkste en meest onderschatte periode, omdat de levensduur, werking en nauwkeurigheden hiervan afhangen.

Het is een kwestie van vertrouwen en de mogelijkheden bij MW-Instrument t.o.v. „collega merken“ kunnen voor u betekenen dat u één aanspreekpunt krijgt voor uw gehele instrumentatie.

Het Instrumenten Beheer Programma ontzorgt u, zodat u zich met uw eigen specialiteiten kunt bezig zijn, terwijl MW-Instruments uw instrumentatie in de gaten houdt.



Reparatie

MW-Instruments verzorgt de totale service voor alle producten, die zij in haar leveringspakket heeft. Daarnaast is zij ook in staat om vele „collega merken“ in onderhoud en kalibratie te nemen, waardoor zij een totaal leverancier functie kan vervullen.

Geen verrassingen achteraf, maar als u dat aangeeft, prijsopgave vooraf.



Kalibratie laboratorium

MW-Instruments beschikt over een modern kalibratie laboratorium voor de meest voorkomende meetgrootheden en gespecialiseerde toepassingen. Niet alleen het laboratorium in Almere, maar ook het industrie lab te Uithoorn en de fabrieks-faciliteiten te Monpont (Frankrijk) staan ons ter beschikking om het hoofd te bieden aan alle voor komende kalibratie opdrachten.

Het laboratorium te Monpont is Cofraq gecertificeerd voor „all-brands“ druk, geluid, temperatuur, vochtigheid, lichtsnelheid, luchtdebiet, tachometrie, elektriciteit, licht en gasanalyse.

Kalibraties

MW-Instruments kalibreert een groot aantal merken en typen meetinstrumenten. Snelheid is een goede zaak, maar het moet wel goed gebeuren. Beide doelstellingen hebben wij verenigd in een doorlooptijd van max 3 werkdagen.

Niet alle kalibraties kunnen even snel verwerkt worden. Een aantal vergen meer tijd en zullen derhalve iets langer duren. Het gangbare is de volgende dag weer op weg naar U.

Geen verrassingen achteraf, maar als u dat aangeeft, prijsopgave vooraf.

Instrumenten Beheer

Alle door ons behandelde meetinstrumenten, worden in een database opgeslagen, incl de werkzaamheden, die daarbij zijn uitgevoerd. Vanuit de regelgeving of de opgave van de fabrikant, bepalen de herkalibratietijd. U wordt ruim vooraf op de hoogte gesteld, zodat u tijdig uw instrumenten naar ons laboratorium kan zenden. Instrumenten Beheer kost u niets en ook de uitnodiging is kostenloos.

Uw leverancier:




importeur voor Nederland:

MW Instruments BV
 Meettechniek



Kantoor en laboratorium:

Antennestraat 26
 NL-1322 AB Almere
 Nederland

 Telefoon: +31 (0)36 - 5350651
 Fax: +31 (0)36 - 5364227
 Email: info@mw-instruments.nl
 Internet: www.mw-instruments.nl