

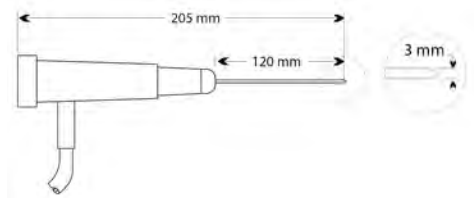
HI766

K-type thermokoppel-sondes

voor specifieke toepassingen

FC766C1

K-type thermokoppelsonde voor HI9350011.



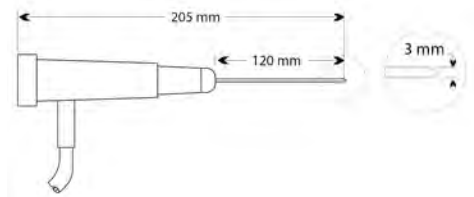
Specificaties

FC766C1

Toepassing	halfvaste stoffen, voeding
Max. temperatuur	300 °C
Reactietijd	4 sec. (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 100 mm x Ø 1,6 mm
Sonde	roestvrij staal

FC766PW

K-type thermokoppelsonde voor HI935001.



Specificaties

FC766PW

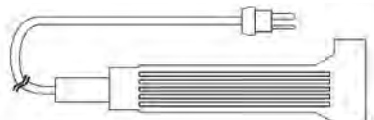
Toepassing	halfvaste stoffen, voeding
Max. temperatuur	300 °C
Reactietijd	15 sec. (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 120 mm x Ø 3 mm
Sonde	roestvrij staal

HI766Px series, sondes met afneembare steel

Ideaal om monsters te meten die een heel hoge temperatuur hebben, zoals industriële toepassingen. Alle sondes worden gemaakt van roestvrij staal voor een lange levensduur en gemakkelijk onderhoud. Modellen zijn ook verkrijgbaar met een verwisselbare of vaste steel voor maximum veelzijdigheid.

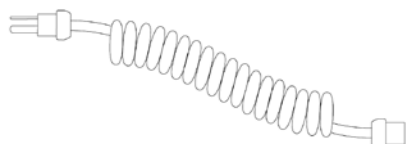
HI766HD, sonde met verwisselbare steel

Een stevige, PVC steel met een 1 m lange kabel. Er is een contact voorzien, waar- door de aansluiting van elke HI766Px-sonde mogelijk wordt.



HI766EX, verlengkabel

Opgerolde kabel die de sondekabel met 1 m verlengt, met twee connectoren aan de twee uiteinden (1 stekker en 1 contact).





HI766PA, staafoppervlaktesonde

Deze sonde werd ontworpen om temperaturen van convexe oppervlakken te meten.

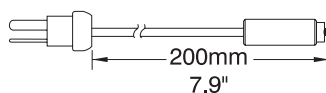
HI766PA

Toepassing	convexe oppervlakken en bewegende rollers
Max. temperatuur	320 °C
Reactietijd (90 % van uiteinde- lijke waarde)	7 seconden
Afmetingen sonde	L 280 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766PB, oppervlaktesonde

Temperatuursonde voor metingen op oppervlaktes.



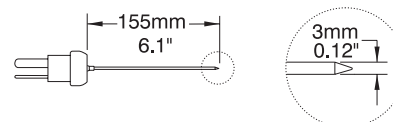
HI766PB

Toepassing	hete vaste stoffen, ovens, (giet)vormen
Max. temperatuur	650 °C (1200°F)
Reactietijd (90 % van uiteinde- lijke waarde)	8 seconden
Afmetingen sonde	L 200 mm x dia 16 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766PC, steeksonde

K-type thermokoppelsonde met scherp uiteinde voor penetratie van halfvaste monsters.



Specificaties

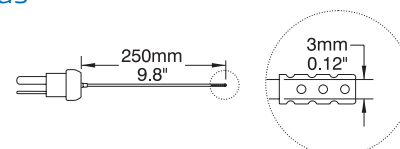
HI766PC

Toepassing	halfvaste stoffen, vlees, rubber
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd (90 % van uiteinde- lijke waarde)	15 seconden
Afmetingen sonde	L 155 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766PD, sonde voor lucht en gas

K-type thermokoppelsonde voor het meten van de temperatuur van lucht en gassen.



Specificaties

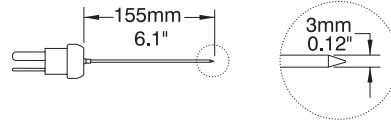
HI766PD

Toepassing	lucht, gassen
Max. temperatuur	300 °C
Reactietijd (90 % van uiteinde- lijke waarde)	20 seconden
Afmetingen sonde	L 250 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal

K-type thermokoppel-sondes (vervolg)

HI766PE1, sonde voor algemeen gebruik

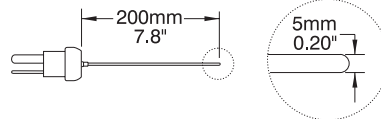
Algemeen gebruik, steeksonde.



Specificaties	HI766PE
Toepassing	lucht, gassen, vloeistoffen
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd (90 % van uiteinde-lijke waarde)	6 seconden
Afmetingen sonde	L 155 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal

HI766PE2, sonde voor algemeen gebruik

Algemeen gebruik, steeksonde.

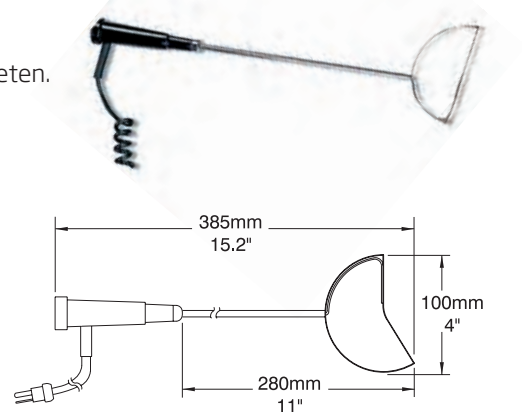


Specificaties	HI766PE2
Toepassing	vloeistoffen, lucht, gassen
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd (90 % van uiteinde-lijke waarde)	6 seconden
Afmetingen sonde	L 200 mm x dia 5 mm
Sonde	roestvrij staal

HI766A, flexibele oppervlaktesonde

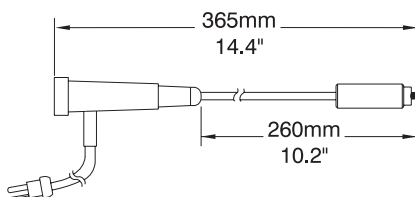
Deze sonde is ontworpen om de temperatuur van convexe oppervlakken te meten.

Specificaties	HI766A
Toepassing	convexe oppervlakken, bewegende staven
Max. temperatuur	320 °C
Reactietijd	7 seconden (90 % uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	280 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766B, oppervlaktesonde

Temperatuursonde voor het meten van oppervlaktes.

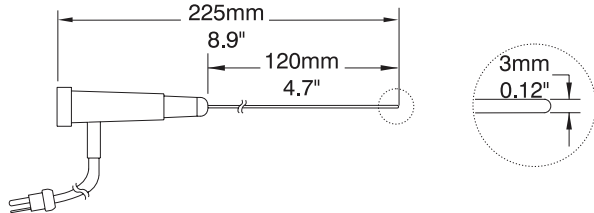


Specificaties	HI766B
Toepassing	hete vaste stoffen, oppervlaktes, (giet) vormen
Max. temperatuur	650 °C
Reactietijd	8 seconden (90 % uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 200 mm x dia 16 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766C, steeksonde

K-type thermokoppelsonde met scherp uiteinde voor penetratie van halfvaste monsters.



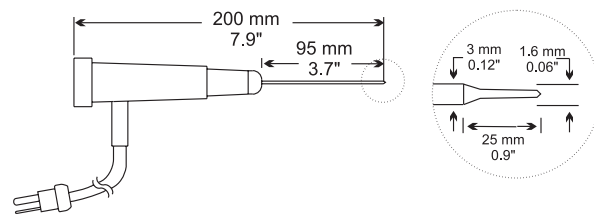
Specificaties

HI766C

Toepassing	halfvaste stoffen, vlees, rubber
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd	15 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 155 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal

HI766C1, ultrasnelle steeksonde

Steeksonde met snelle reactietijd.



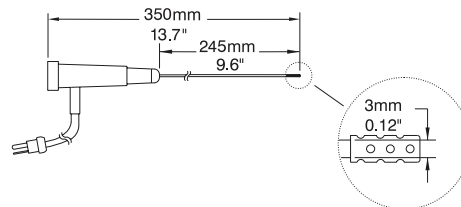
Specificaties

HI766C1

Toepassing	halfvaste stoffen, voedsel
Max. temperatuur	300 °C
Reactietijd	4 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 95 mm x dia 1,6 mm
Sonde	roestvrij staal

HI766D, sonde voor lucht en gas

K-type thermokoppelsonde voor het meten van de temperatuur van lucht en gassen.



Specificaties

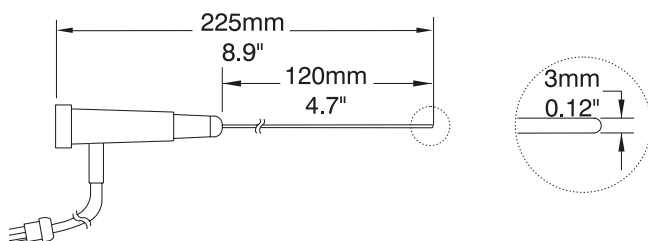
HI766D

Toepassing	lucht, gassen
Max. temperatuur	300 °C
Reactietijd	20 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 245 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal

K-type thermokoppel-sondes (vervolg)

HI766E1, sonde voor algemeen gebruik

Algemeen gebruik, steeksonde.

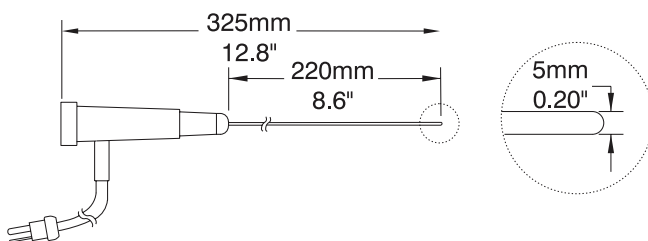


Specificaties	HI766E1
Toepassing	vloeistoffen, lucht, gassen
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd	6 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 120 mm x dia 3 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766E2, sonde voor algemeen gebruik

Algemeen gebruik, steeksonde.

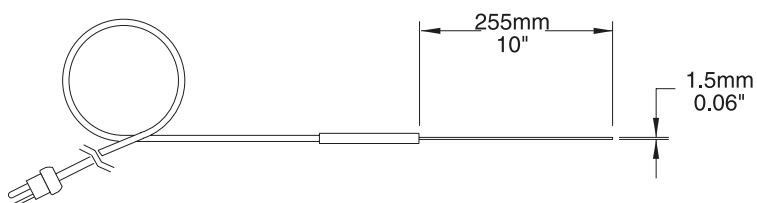


Specificaties	HI766E2
Toepassing	vloeistoffen, lucht, gassen
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd	6 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 220 mm x dia 5 mm
Sonde	roestvrij staal



HI766F, draadsonde voor hoge temperaturen

Draadsonde met flexibele ommanteling voor hoge temperaturen.



Specificaties	HI766F
Toepassing	hoge temperaturen
Max. temperatuur	1100 °C
Reactietijd	4 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 255 mm x dia 1,5 mm
Sonde	roestvrij staal

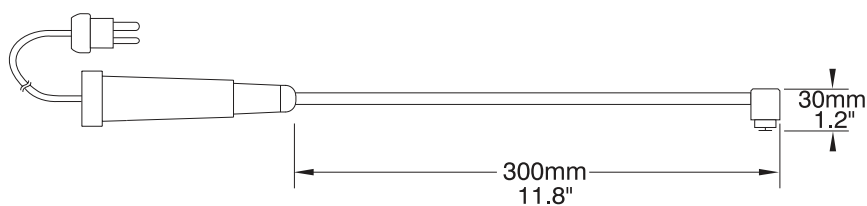


Deze sondes zijn ontworpen om optimaal contact met oppervlakken in verschillende vormen en dimensies te verzekeren. Wanneer u deze sondes gebruikt, mag de steel nooit de temperatuur van 150 °C overschrijden, dit om mogelijke schade aan de sonde te vermijden.



HI766B1, oppervlaktesonde met hoek van 90°

Sonde voor het meten van de temperatuur van oppervlakken met een hoek van 90 °.



Specificaties

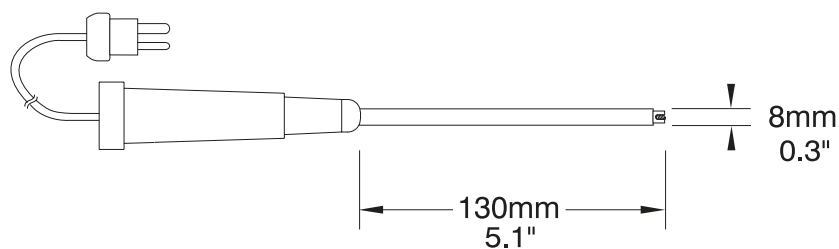
HI766B1

Toepassing	Moeilijk te bereiken oppervlakken
Max. temperatuur	450 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	8 seconden
Lengte sonde	300 mm
Sonde	roestvrij staal
Sensor	onder veerdruk



HI766B2, oppervlaktesonde

Sonde voor het meten van de temperatuur van ronde oppervlakken.



Specificaties

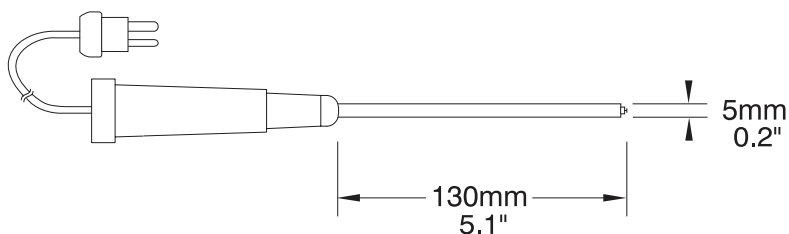
HI766B2

Toepassing	vaste stoffen, ovens, (giet)vormen
Max. temperatuur	900 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	3 seconden
Afmetingen sonde	L 130 mm x dia 8 mm
Sonde	roestvrij staal
Sensor	onder veerdruk

K-type thermokoppel-sondes (vervolg)

HI766B3, sonde voor kleine oppervlakken

Sonde voor het meten van de temperatuur voor kleine oppervlakken.

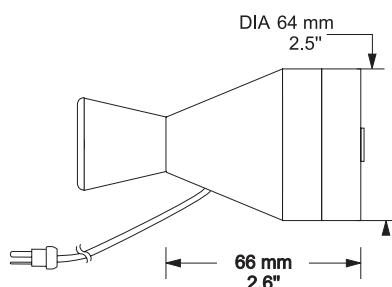


Specificaties	HI766B3
Toepassing	kleine oppervlakken
Max. temperatuur	200 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	6 seconden
Afmetingen sonde	L 130 mm x dia 5 mm
Sonde	roestvrij staal, geïsoleerde buis
Sensor	onder veerdruk



HI766B4, grilloppervlaktesonde met ommantelde kabel

Sonde voor het meten van de temperatuur van hete grilloppervlakken.

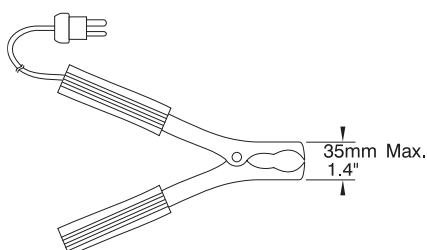


Specificaties	HI766B4
Toepassing	hete grills voor het bereiden van voedsel
Max. temperatuur	250 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	6 seconden
Afmetingen sonde	L 66 mm x dia 64 mm
Sonde	Teflon® contactoppervlak met vervangbare roestvrije staalsensor (HI7664B4S)
Kabel	70 cm lengte, beschermd met een ommanteling van roestvrij staal



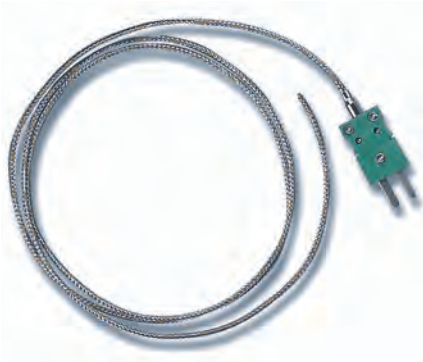
HI766TV1, pijpklemsonde

Sonde voor het meten van de temperatuur van pijpen en buizen.



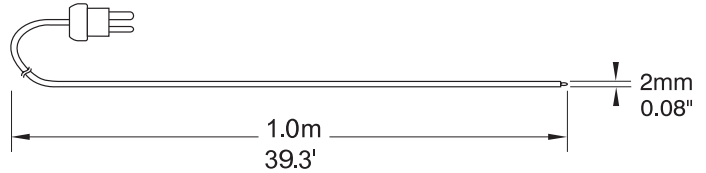
Specificaties	HI766TV1
Toepassing	pijpen, buizen
Max. temperatuur	200 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	8 seconden
Diameter opening klem	max. 35 mm
Sensor	aanwezig in de klem





HI766F1, kabeltemperatuursonde

Kabelsonde, ontworpen om bij moeilijk te bereiken plaatsen te geraken. De sonde heeft geen steel.



Specificaties

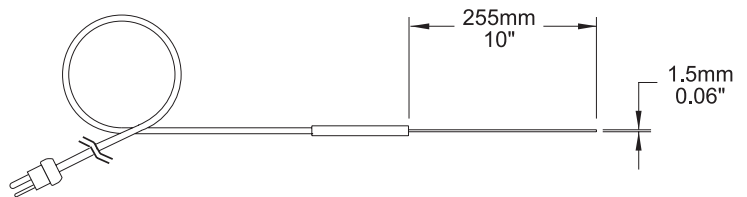
HI766F1

Toepassing	moeilijk te bereiken plaatsen
Max. temperatuur	480 °C
Reactietijd (63,2 % volle schaal)	1 seconde
Lengte kabel	1 m
Afmetingen sonde	dia 2 mm
Sensor	onbeschermde kabels
Ook verkrijgbaar met 5 m kabellengte: HI766F1/5	



HI766Z, kabeltemperatuursonde

Kabelsonde, ontworpen om temperaturen in ovens te meten.



Specificaties

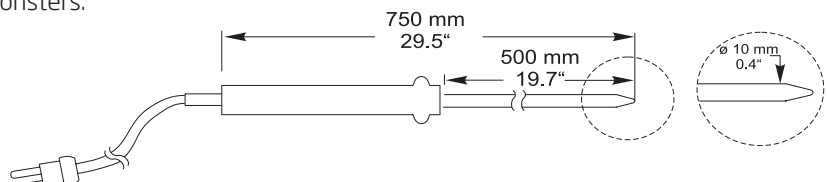
HI766Z

Toepassing	ovens
Max. temperatuur	1100 °C
Reactietijd	4 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Lengte kabel	1,7 m
Afmetingen sonde	L 255 mm x dia 1,5 mm
Sensor	roestvrij staal
Ook verkrijgbaar met 3 m kabellengte: HI766Z/3 en 7 m: HI766Z/7	



HI766TR1, steeksonde

K-type thermokoppelsonde met scherp uiteinde voor penetratie van halfvaste monsters.



Specificaties

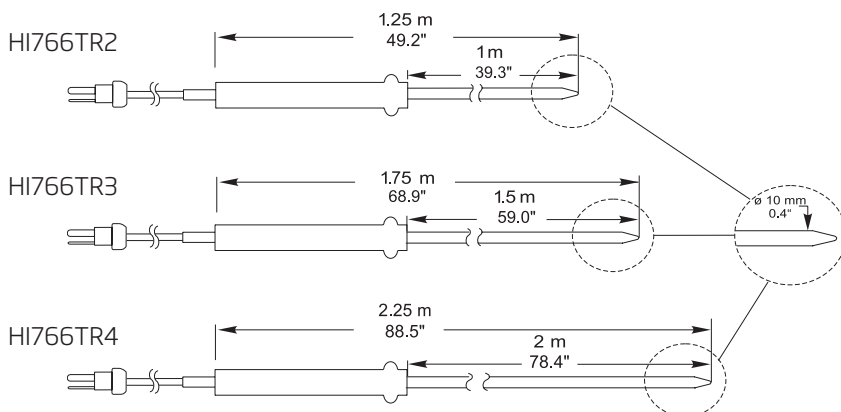
HI766TR1

Toepassing	halfvaste stoffen, vloeistoffen
Max. temperatuur	250 °C
Reactietijd	10 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Afmetingen sonde	L 500 mm x dia 10 mm
Sensor	roestvrij staal

K-type thermokoppel-sondes (vervolg)

HI766TR2, HI766TR3, HI766TR4, steeksondes

K-Type thermokoppelsondes met scherp uiteinde voor penetratie van halfvaste monsters.



HI766TR2, HI766TR3, HI766TR4

Toepassing	halfvaste stoffen, vloeistoffen
Max. temperatuur	250 °C
Reactietijd	10 seconden (90 % van uiteindelijke waarde)
Lengte sonde	HI766TR2: 1 m/HI766TR3: 1,5 m/HI766TR4: 2 m
Sonde	roestvrij staal

HI766 K-Type thermokoppel-temperatuursondes

HI766A	staafoppervlaktesonde met integrale steel en kabel van 1 m
HI766B	oppervlaktesonde met integrale steel en kabel van 1 m
HI766B1	oppervlaktesonde met hoek van 90° met integrale steel en kabel van 1 m
HI766B2	oppervlaktesonde met integrale steel en kabel van 1 m
HI766B3	sonde voor kleine oppervlaktes met integrale steel en kabel van 1 m
HI766B4	grilloppervlaktesonde met kabel van 1 m
HI766C	steeksonde met integrale steel en kabel van 1 m
HI766C1	ultrasnelle steeksonde met integrale steel en kabel van 1 m
HI766D	lucht/gassonde met integrale steel en kabel van 1 m, lengte sonde: 24,5 cm
HI766E1	sonde voor algemeen gebruik met integrale steel en kabel van 1 m, 12 cm
HI766E2	sonde voor algemeen gebruik met integrale steel en kabel van 1 m, 22 cm
HI766EX	opgerolde verlengkabel om de sondekabel met 1 m te verlengen, voorzien van thermokoppelconnectoren (stekker aan de ene kant en contactdoos aan de andere), kan worden gebruikt met elk K-type thermokoppelthermometer
HI766F	sonde voor hoge temperaturen met flexibele ommanteling
HI766F1	kabelsonde, 1 m
HI766PA	staafoppervlaktesonde zonder steel
HI766PB	oppervlaktesonde zonder steel
HI766PC	steeksonde zonder steel
HI766PD	lucht/gassonde zonder steel
HI766PE1	sonde voor algemeen gebruik zonder steel, lengte sonde: 15,5 cm
HI766PE2	sonde voor algemeen gebruik zonder steel, lengte sonde: 20 cm
HI766TR1	steeksonde met integrale steel, lengte sonde: 0,50 m
HI766TR2	steeksonde met integrale steel, lengte sonde: 1 m
HI766TR3	steeksonde met integrale steel, lengte sonde: 1,5 m
HI766TR4	steeksonde met integrale steel, lengte sonde: 2 m
HI766TV1	pijpklemsonde met kabel van 1 m
HI766Z	kabelsonde voor ovens





SAIG, naaldelektrode voor vacuümverpakkingen

Specificaties

Toepassing	Naaldelektrode voor vacuüm verpakkingen
Temperatuur	Max. 200 °C
Reactietijd	5 seconden
Kabel	1 kabel uit PTFE
Naaldlengte	60 mm of 120 mm

Ook verkrijgbaar in 3 naaldlengtes: SAIG30 (30 mm), SAIG60 (60 mm) en SAIG120 (120 mm)

SFIL, draadelektrode

Specificaties

Toepassing	Ovens, koelcellen
Temperatuurbereik	-200 °C tot 400 °C
Reactietijd	3 seconden
Kabellengte	1, 3, 5, 10 en 20 m fiber kabel

Ook verkrijgbaar SFIL1, SFIL2, SFIL3, SFIL10 en SFIL20 (20 m kabel)

SMAC, elektrode voor hoge temperaturen

Specificaties

Toepassing	Kerntemperaturen te meten
Temperatuur	Maximale temperatuur elektrode: 600 °C
Reactietijd	10 seconden
Naaldlengte	60 mm
Kabellengte	1 m kabel PTFE max. 200 °C
Sonde	Inconel 150 mm

Ook verkrijgbaar met 5 meter kabellengte: SMAC/5

SAMB10, snelle elektrode voor o.a. koelcellen

Specificaties

Toepassing	Koelcellen
Temperatuur	Maximale temperatuur: 300 °C
Afmetingen	100 mm x dia 1,5 mm

K-type thermokoppel-sondes (vervolg)

GIGOT, elektrode om kerntemperatuur van vlees te meten

Specificaties

Toepassing	Vlees
Temperatuur	Max. temperatuur elektrode: 200 °C
Reactietijd	15 seconden
Kabel	1 m kabel PTFE (max. 200 °C), met handvat
Afmetingen	L 100mm x dia 4 mm

STB-K, sonde voor diepgevroren voedingswaren met schroefboor

Specificaties

Toepassing	Diepgevroren voedingswaren
Temperatuur	-50 tot 250 °C
Kabel	1 m kabel PTFE (max. 200 °C)
Afmetingen	L 110 x dia 8 mm

SPIC2, steeksonde thermokoppel type K van 20cm met 1 m kabel

Specificaties

Toepassing	Vloeistoffen en halfvaste voedingswaren
Temperatuur	400 °C
Reactietijd	30 seconden
Afmetingen sonde	Diam. 6 mm
Kabel	Kabel 1 m en PVC (T° max. 80 °C)

Ook verkrijgbaar met steeksonde 5 cm: SPIC5 eb SPIC5T: steeksonde 50 cm met 1 m Teflon kabel

SET, sonde voor vloeistoffen en dieptemetingen

Specificaties

Toepassing	Vloeistoffen, dieptemetingen
Temperatuur	90 °C
Reactietijd	10 seconden
Kabel	1,3,5,10 en 50 m

Ook verkrijgbaar SET1, SET3 en SET10 (10 m kabel)



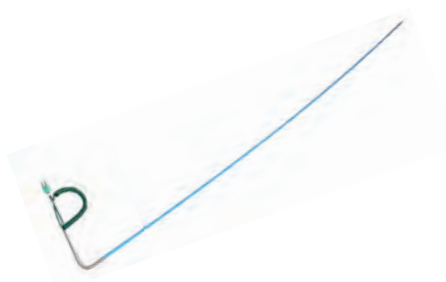


INCO, sonde voor vloeistoffen, lucht en gas

Specificaties

Toepassing	Vloeistoffen, lucht, gas
Temperatuur	1250 °C
Reactietijd	10 seconden
Afmetingen sonde	Dia 10 mm
Kabel	Kabel 1, 2, 3, 5 en 8 m en PVC

Ook verkrijgbaar INCO1, INCO2, INCO3, INCO5 en INCO8 (8 m kabel)



SGRAIN3, sonde voor graansilo's

Specificaties

Toepassing	Graansilo's
Temperatuur	90 °C
Afmetingen van de voeler	3 m
Kabel	1,5 m maxi en PVC (T° max. 80 °C)



TFIL, sonde voor koelcellen en ovens

Specificaties

Toepassing	Koelcellen, ovens
Temperatuur	250 °C
Kabel	Kabel 1, 3, 5 en 10 m

Ook verkrijgbaar TFIL1, TFIL3, TFIL5 en TFIL10 (10 m kabel)



VELCRO, sonde voor buizen

Specificaties

Toepassing	Buizen
Temperatuur	80 °C
Reactietijd	20 seconden
Afmetingen sonde	L 360 mm x 20 mm
Kabel	1 m en PVC (T° max. 80 °C)



COMPOST, sonde voor compost

Specificaties

Toepassing	Compost
Reactietijd	20 seconden
Afmetingen sonde	L 140 cm x 1,6 cm
Kabel	1 m en PVC (T° max. 80 °C)