

SONDE DE TEMPERATURA

SONDE DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, SERIA “SIMH”

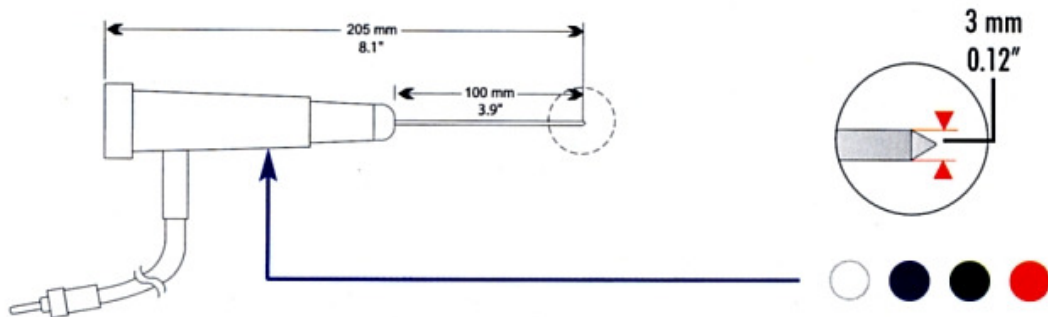
- Aceasta serie se deosebeste de celelalte prin capacelul de culoare gri aflat in partea superioara a manerului
- Sondele, cu rezistenta termovariabila NTC, asigura masurarea temperaturii in lichid, aer, gaz si de asemenea in mostre semi-solide
- Modelele sunt disponibile cu cablu de diferite lungimi (1, 2 sau 10 m), iar manerul este colorat diferit pentru o mai buna identificare in timpul masuratorilor in mai multe probe



Specificatii tehnice:

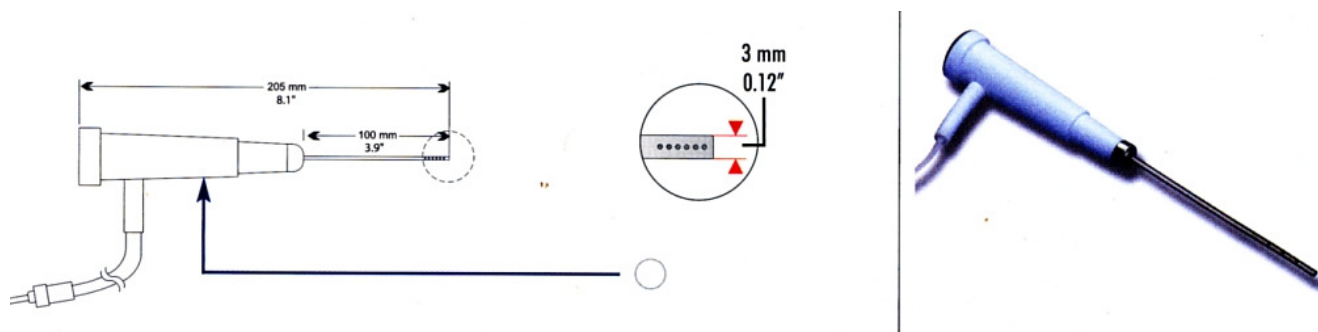
Domeniu de masurare	- 50 → 150 °C (- 58 → 302 °F)
Senzor	rezistenta termovariabila NTC
Acuratete	± 0,2 °C (± 0,4 °F)
Material maner	ABS (acrylic butadiene styrene copolymer)
Eroare la inlocuire	± 0,2 °C (± 0,4 °F)
Material sonda	otel inoxidabil AISI 316
Timp de raspuns	6 secunde

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, PENTRU UTILIZARI GENERALE



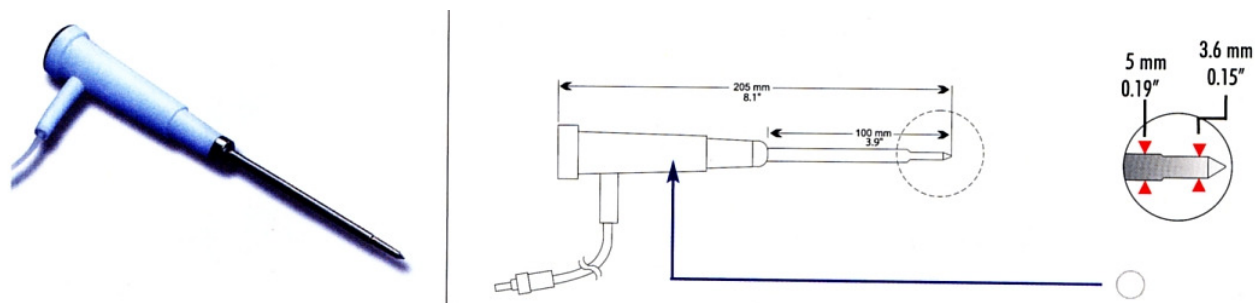
Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIMH788.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru utilizari generale	1 m	alb	bucata
SIMH789.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru utilizari generale	1 m	albastru	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, PENTRU AER SI GAZE



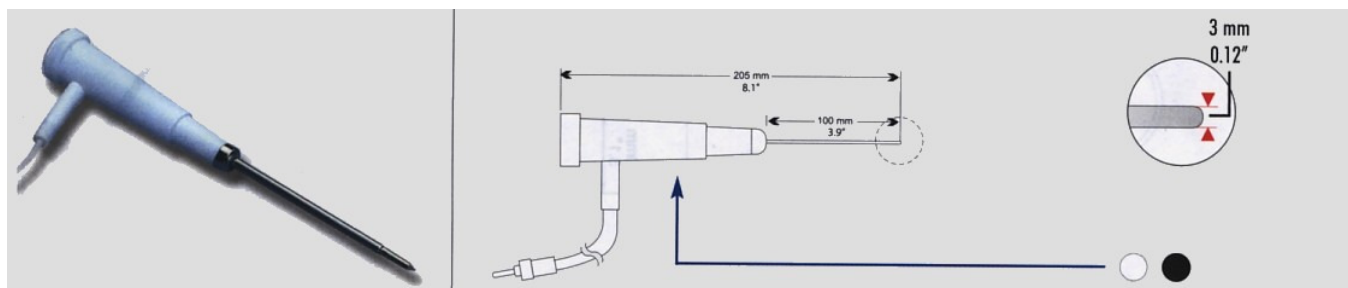
Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIMH796.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si gaze	1 m	alb	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, DE PENETRARE, PENTRU MOSTRE SEMI-SOLIDE



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIMH798.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, de penetrare, pentru mostre semi-solide	1 m	alb	bucata

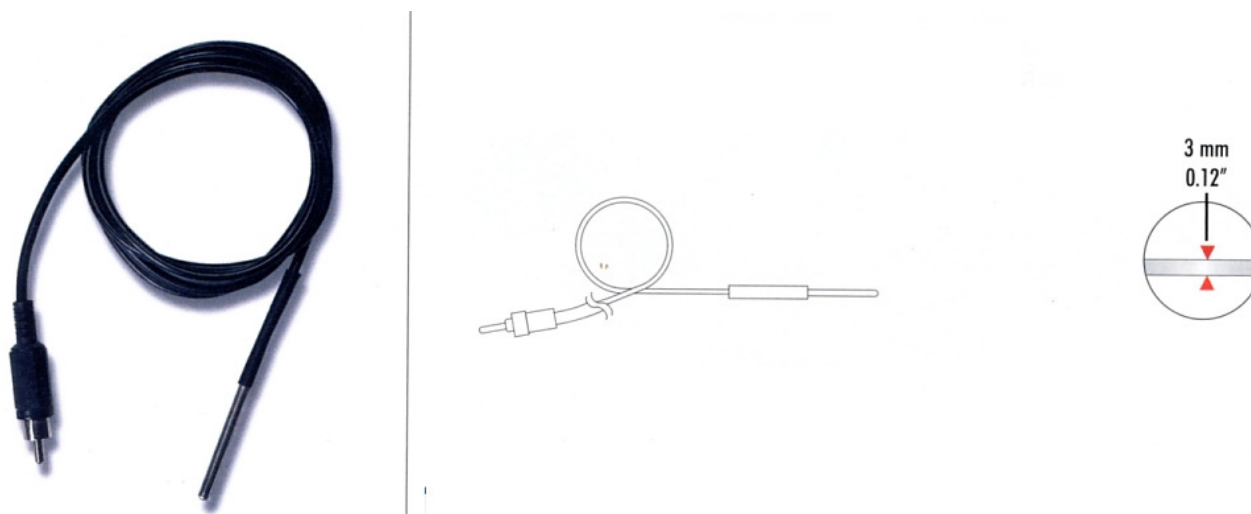
SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, PENTRU AER SI LICHID



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIMH799.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	1 m	alb	bucata
SIMH800.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	1 m	negru	bucata
SIMH801.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	2 m	alb	bucata
SIMH802.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, pentru aer si lichid	10 m	alb	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA NTC, TIP SARMA

- Destinata utilizarii in locuri greu accesibile
- Manerul nu este incorporat



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
-----	--------	---------------	---------------	-----------------

SIMH803.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, tip sarma	1 m	-	bucata
SIMH804.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila NTC, tip sarma	10 m	-	bucata

SONDE DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA, SERIA "SIAH"

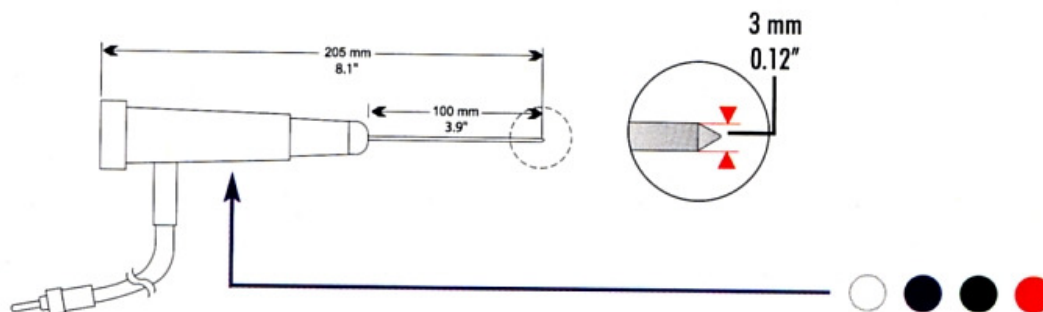
- Aceasta serie se deosebeste de celelalte prin capacelul de culoare alba aflat in partea superioara a manerului
- Sondele, cu rezistenta termovariabila PTC, asigura masurarea temperaturii in lichid, aer, gaz si mostre semi-solide
- Modelele sunt disponibile cu un cablu de diferite lungimi (1 sau 10 m), iar manerul este colorat diferit pentru o mai buna identificare in timpul masuratorilor
- Toate sondele sunt pre-calibrate



Specificatii tehnice:

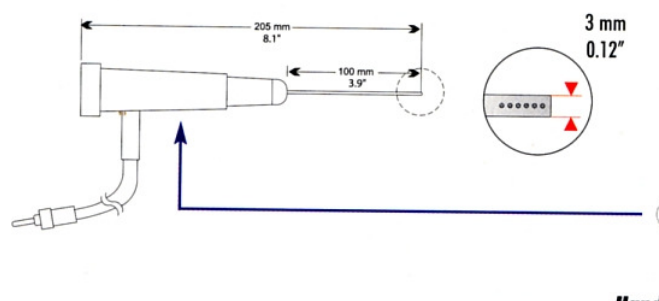
Domeniu de masurare	- 50 → 150°C (- 58 → 302°F)
Senzor	rezistenta termovariabila PTC
Acuratete	± 0,2°C (± 0,4°F)
Material maner	ABS (acrylic butadiene styrene copolymer)
Eroare la inlocuire	± 0,2°C (± 0,4°F)
Material sonda	otel inoxidabil AISI 316
Timp de raspuns	8 secunde

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA PTC, PENTRU UTILIZARI GENERALE



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIAH807.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru utilizari generale	1 m	alb	bucata
SIAH808.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru utilizari generale	1 m	albastru	bucata

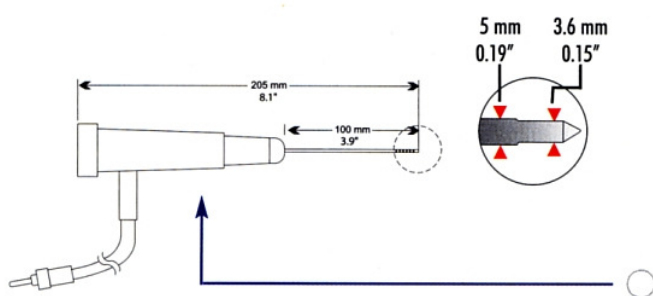
SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA PTC, PENTRU AER SI GAZE



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
-----	--------	---------------	---------------	-----------------

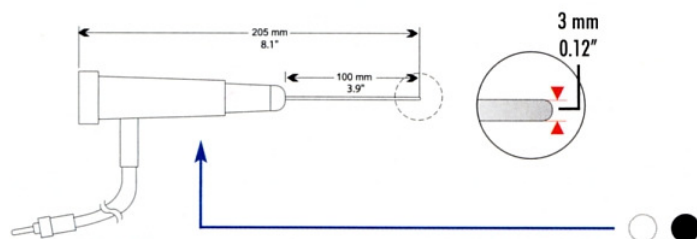
SIAH815.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru aer si gaze	1 m	alb	bucata
SIAH816.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru aer si gaze	10 m	alb	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA PTC, DE PENETRARE, PENTRU MOSTRE SEMI-SOLIDE



Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIAH817.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, de penetrare, pentru mostre semi-solide	1 m	alb	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU REZISTENTA TERMOVARIABILA PTC, PENTRU AER SI LICHID



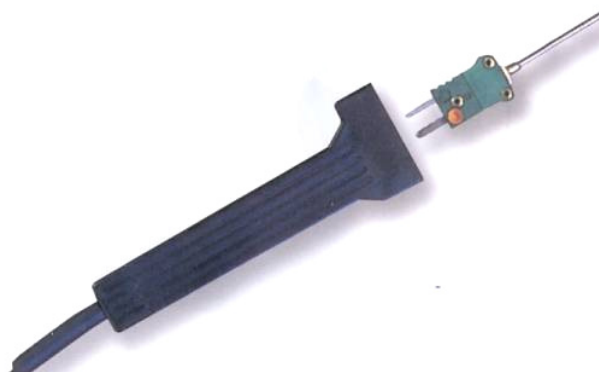
Cod	Produs	Lungime cablu	Culoare maner	Mod de ambalare
SIAH818.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru aer si lichid	1 m	alb	bucata
SIAH819.0001	Sonda de temperatura cu rezistenta termovariabila PTC, pentru aer si lichid	1 m	negru	bucata

SONDE DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, SERIA "SIBH"

SONDE DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, CU MANER DETASABIL

- Ideale pentru masuratori la temperaturi foarte inalte (de exemplu in aplicatii industriale)
- Sondele sunt confectionate din otel inoxidabil , avand astfel o durata de viata mare si pot fi curatate usor
- Cu aceste sonde, se pot masura temperaturi in lichid, temperaturi ale aerului, gazelor, precum si ale suprafetelor si locurilor greu accesibile

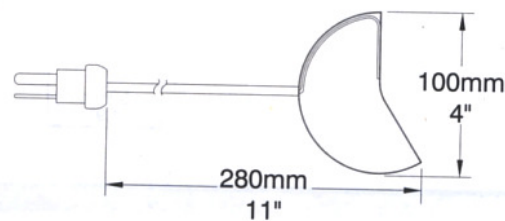
MANER DETASABIL PENTRU SONDE



- Este confectionat din PVC dur, si are un cablu cu lungimea de 1 m
- Conceput cu conector tip mama , poate fi utilizat cu orice tip de sonda din seria SIBH, cu maner detasabil

Cod	Produs	Mod de ambalare
MIBH787.0001	Maner detasabil pentru sonda cu cablu de 1 m	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE CONVEXE



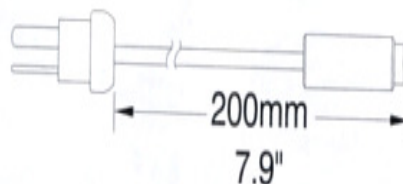
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	320 °C (600 °F)
Timp de raspuns	7 secunde
Lungimea sondei	280 mm
Material sonda	otel inoxidabil

Cod	Produs	Mod de ambalare
-----	--------	-----------------

SIBH825.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete convexe	bucata
--------------	--	--------

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE

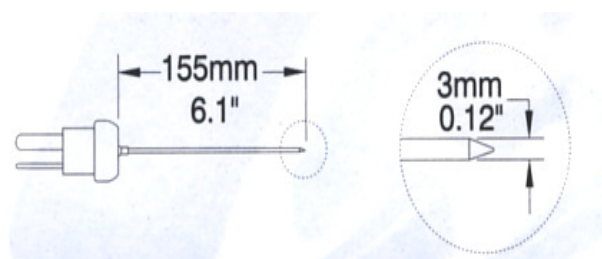


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	650 °C (1200 °F)
Timp de raspuns	8 secunde
Dimensiunile sondei	L = 200 mm Ø = 16 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	solide fierbinti, cuptoare

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH826.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, DE PENETRARE

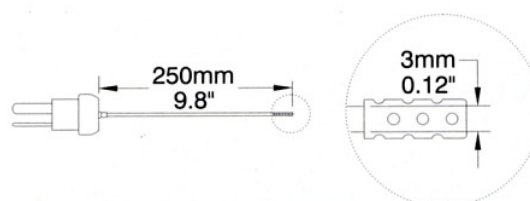


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	15 secunde
Dimensiunile sondei	L = 155 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	Produse semi-solide, carne, cauciuc

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH827.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU AER SI GAZE

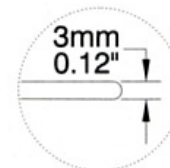
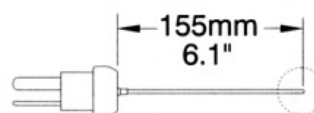


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	300 °C (570 °F)
Timp de raspuns	20 secunde
Dimensiunile sondei	L = 250 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH828.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU UTILIZARI GENERALE

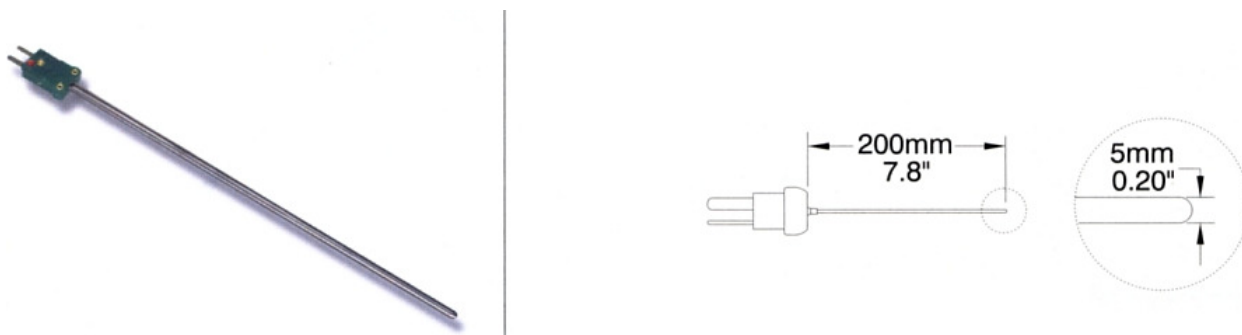


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	6 secunde
Dimensiunile sondei	L = 155 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	lichid, aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH829.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU UTILIZARI GENERALE



Specificatii tehnice:

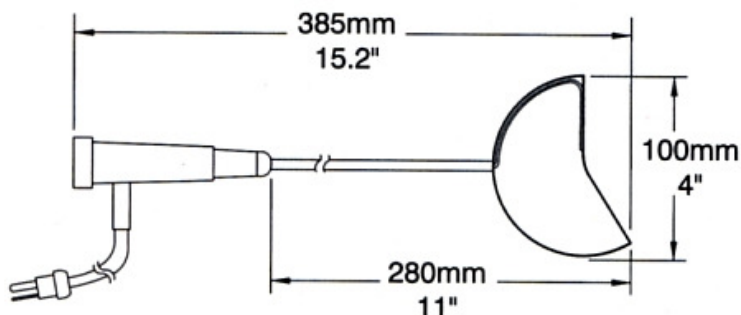
Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	6 secunde
Dimensiunile sondei	L = 200 mm; Ø = 5 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	lichid, aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH830.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata

SONDE DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, CU MANER INCORPORAT

- Ideale pentru masuratori la temperaturi foarte inalte (de exemplu in aplicatii industriale)
- Sondele sunt confectionate din otel inoxidabil , avand astfel o durata de viata mare si pot fi curatate usor
- Disponibile in forme variate, se folosesc pentru masurarea temperaturilor pe diverse suprafete sau materiale

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE CONVEXE (cu maner incorporat)

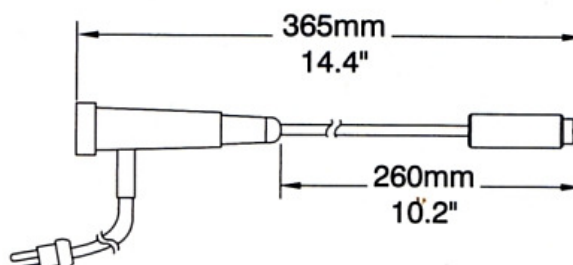


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	320 °C (600 °F)
Timp de raspuns	7 secunde
Lungimea sondei	280 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	suprafete convexe

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH831.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete convexe	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE (cu maner incorporat)



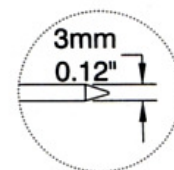
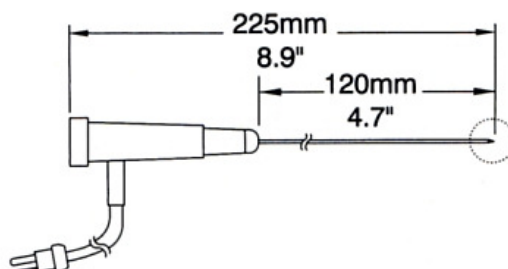
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	650 °C (1200 °F)
---------------------------	------------------

Timp de raspuns	8 secunde
Dimensiunile sondei	L = 200 mm Ø = 16 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	Solide fierbinti, cuptoare

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH832.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, DE PENETRARE (cu maner incorporat)

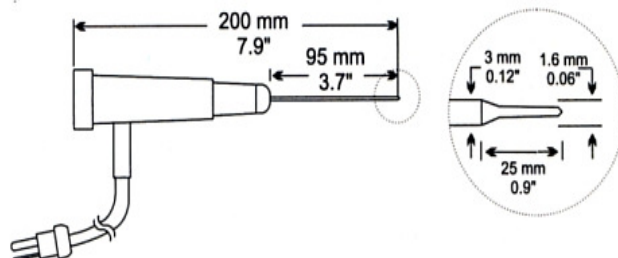


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	15 secunde
Dimensiunile sondei	L = 155 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	produse semi-solide, carne, cauciuc

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH833.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, DE PENETRARE RAPIDA (cu maner incorporat)

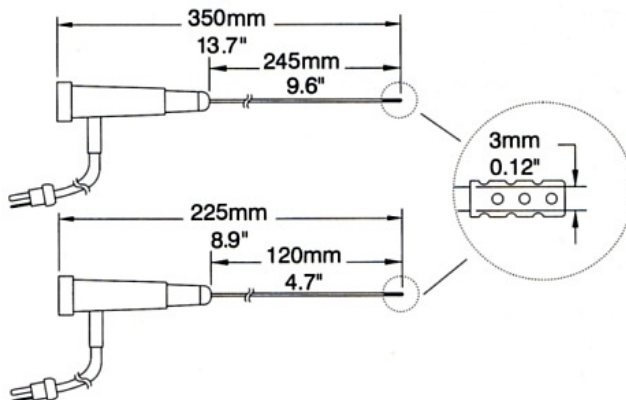


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	300 °C (570 °F)
Timp de raspuns	4 secunde
Dimensiunile sondei	L = 95 mm; Ø = 1,6 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	produse semi-solide, alimente

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH834.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare rapida	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU AER SI GAZE



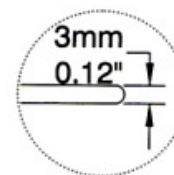
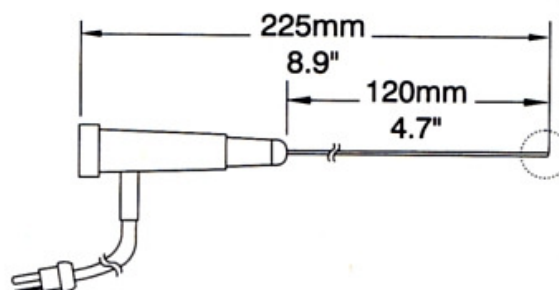
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	300 °C (570 °F)
Timp de raspuns	20 secunde

Dimensiunile sondei	L = 245 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH835.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru aer si gaze	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU UTILIZARI GENERALE

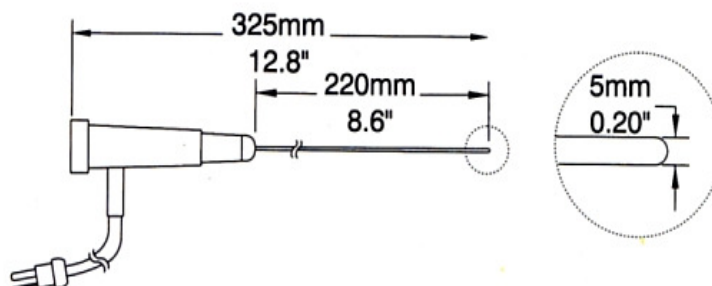


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	6 secunde
Dimensiunile sondei	L = 120 mm; Ø = 3 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	lichid, aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH837.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU UTILIZARI GENERALE

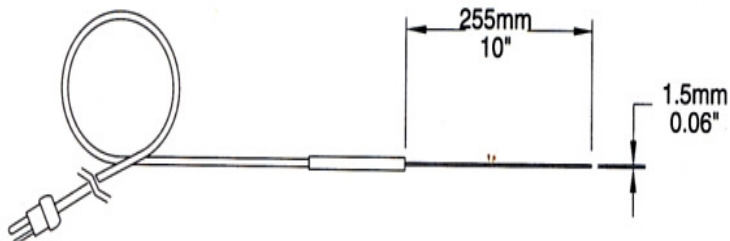


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	6 secunde
Dimensiunile sondei	L = 220 mm; Ø = 5 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	lichid, aer, gaze

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH838.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru utilizari generale	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU TEMPERATURI INALTE



Specificatii tehnice:

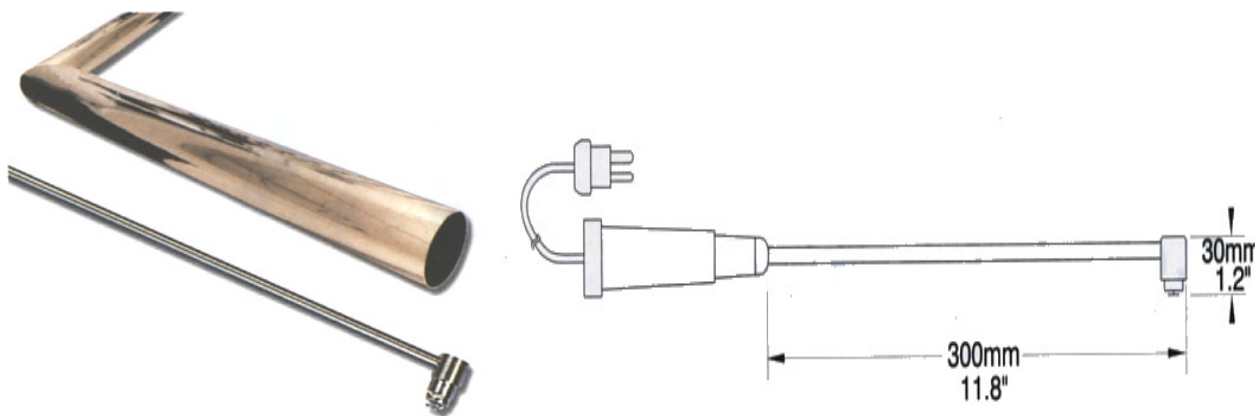
Temperatura maxima	1100 °C (2000 °F)
Timp de raspuns	4 secunde
Dimensiunile sondei	L = 255 mm; Ø = 1,5 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	temperaturi inalte

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH839.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru temperaturi inalte	bucata

SONDE DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU APLICATII SPECIFICE

- Aceste sonde au fost concepute pentru a asigura un contact optim cu suprafete de diferite forme si dimensiuni
- In timpul utilizarii acestor sonde trebuie avut grija ca temperatura manerului sa nu depaseasca 150° C (302° F)

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE IN UNghi DREPT



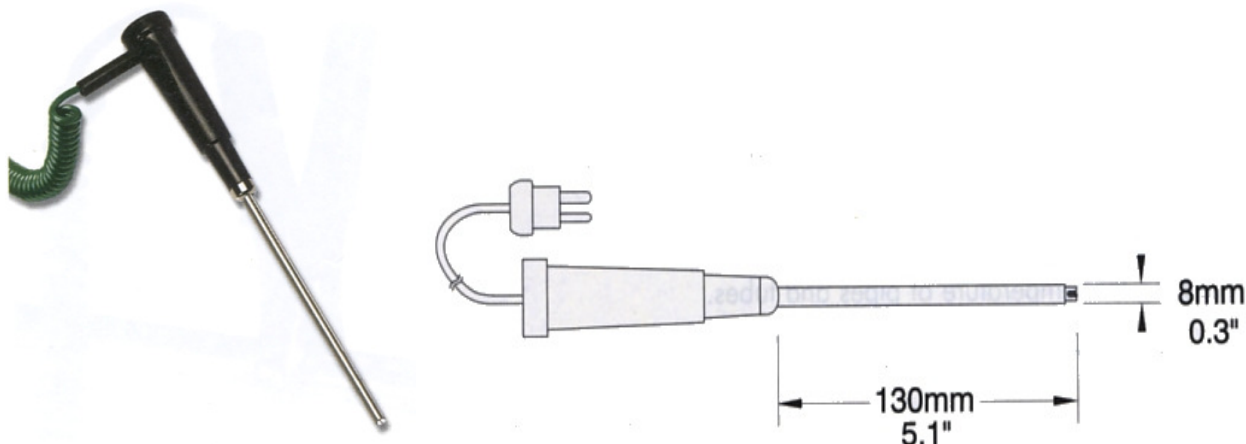
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	450 °C (840 °F)
Timp de raspuns	8 secunde

Lungimea sondei	300 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	suprafete greu accesibile

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH840.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete in unghi drept	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE ROTUNDE

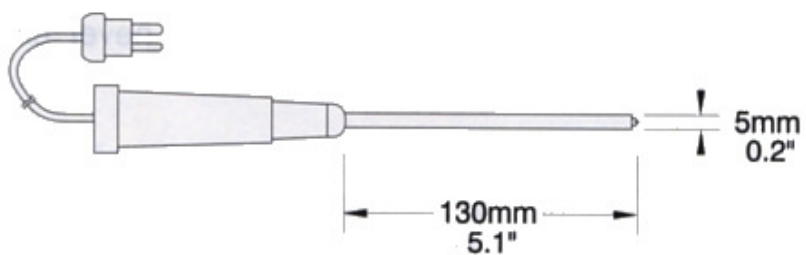


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	900 °C (1650 °F)
Timp de raspuns	3 secunde
Dimensiunile sondei	L = 130 mm ; Ø = 8 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	Solide, cuptoare

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH841.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete rotunde	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, PENTRU SUPRAFETE MICI

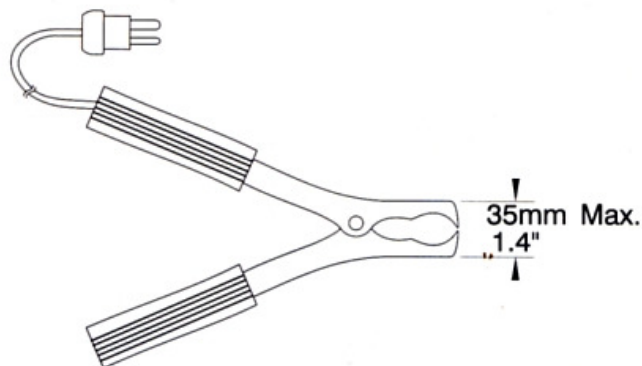


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	200 °C (390 °F)
Timp de raspuns	6 secunde
Dimensiunile sondei	L = 130 mm ; Ø = 5 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	suprafete mici

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH842.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, pentru suprafete mici	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, TIP CLEMA



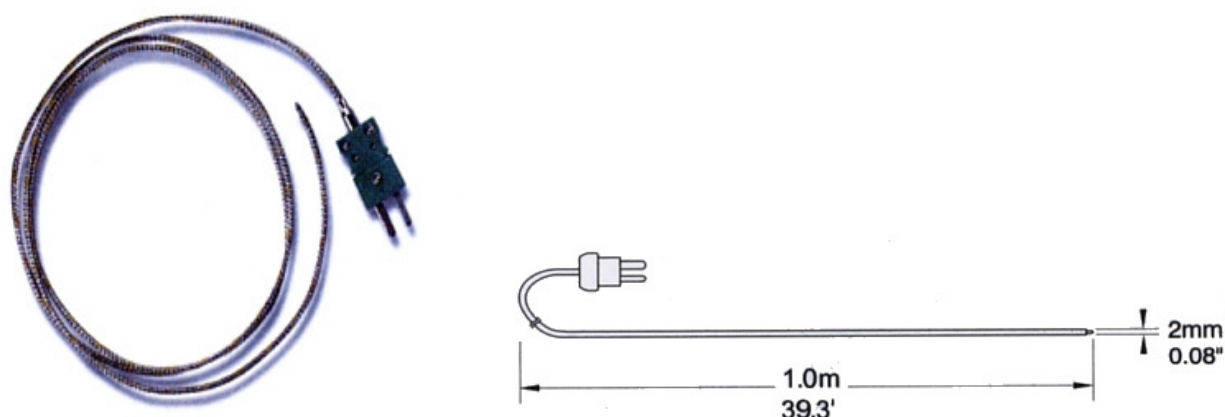
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	200 °C (390 °F)
Timp de raspuns	8 secunde

Deschiderea clemei (diametrul)	max 35 mm
Sonda	este aflata in interiorul clemei
Aplicatii	tevi, tuburi

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH844.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, tip clema	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, TIP SARMA

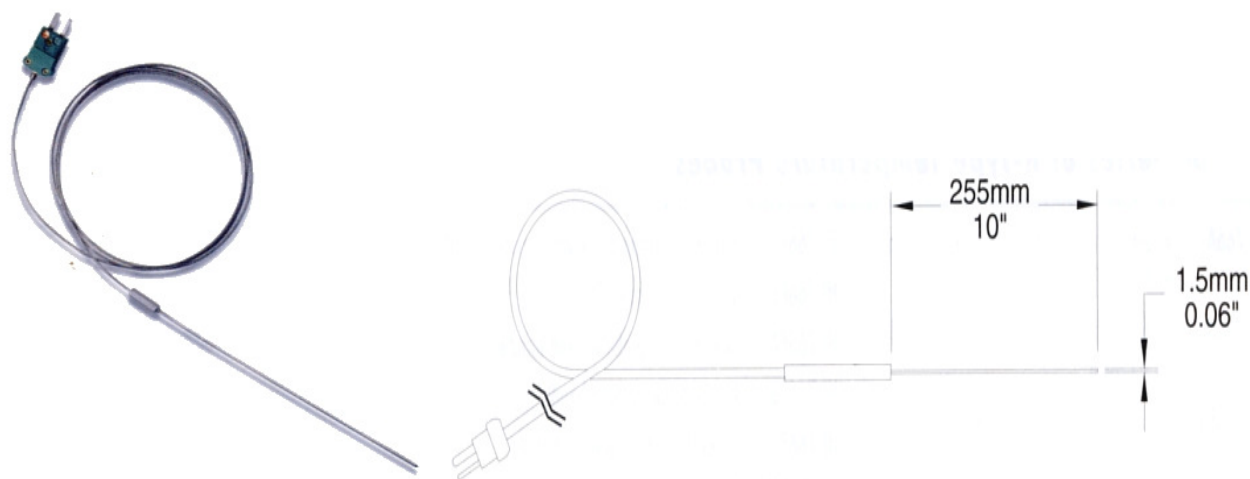


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	480 °C (900 °F)
Timp de raspuns	1 secunde
Lungime cablu	1 m
Sonda	Ø = 2 mm
Aplicatii	spatii greu accesibile

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH845.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, tip sarma	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, TIP SARMA

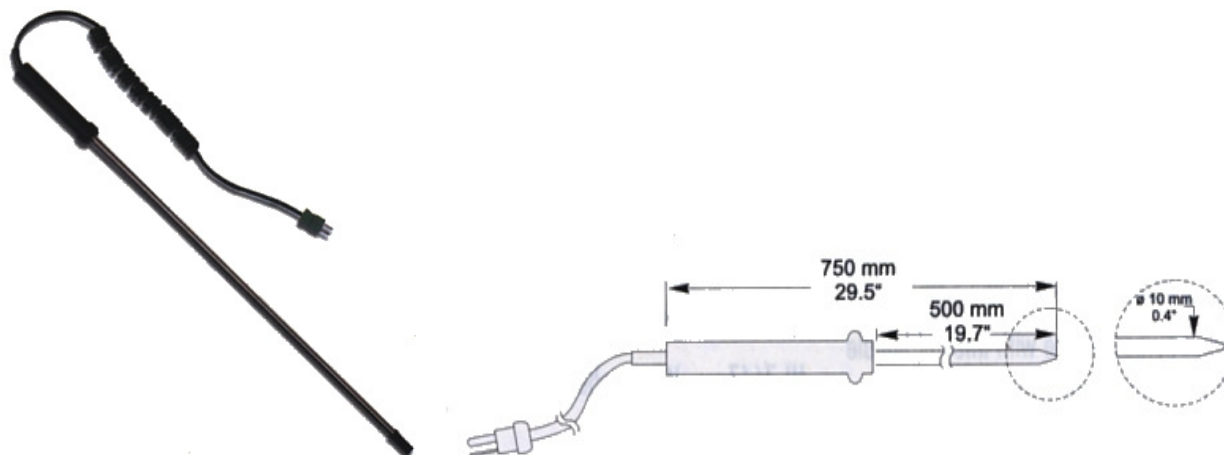


Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	1100 °C (2000 °F)
Timp de raspuns	4 secunde
Lungime cablu	1,7 m
Dimensiunile sondei	L = 255 mm; Ø = 1,5 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	masurarea temperaturii in cuptoare

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH846.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, tip sarma	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, DE PENETRARE



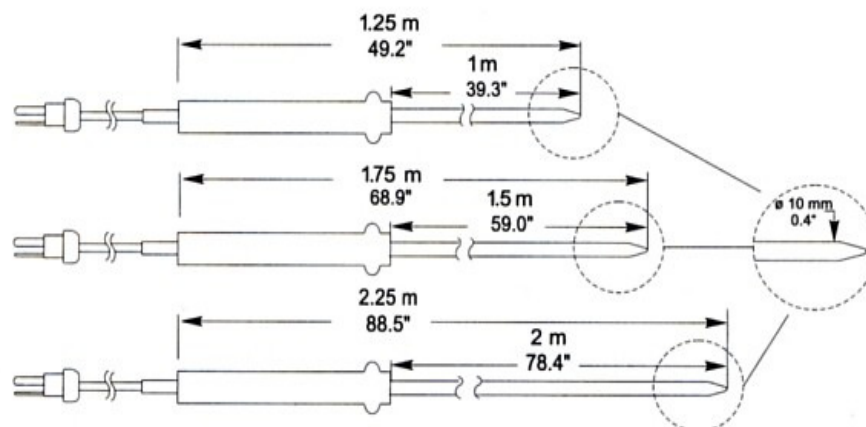
Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	250 °C (482 °F)
Timp de raspuns	10 secunde

Dimensiunile sondei	L = 500 mm; Ø = 10 mm
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	masurarea temperaturii in lichide sau mostre semi-solide

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH847.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU TERMOCUPLU TIP K, DE PENETRARE



Specificatii tehnice:

Temperatura maxima	250 °C (482 °F)
Timp de raspuns	10 secunde
Dimensiunile sondei	L = 1000 mm; Ø = 10 mm pentru cod SIBH848 L = 1500 mm; Ø = 10 mm pentru cod SIBH849 L = 2000 mm; Ø = 10 mm pentru cod SIBH850
Material sonda	otel inoxidabil
Aplicatii	masurarea temperaturii in lichide sau mostre semi-solide

Cod	Produs	Mod de ambalare
SIBH848.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH849.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata
SIBH850.0001	Sonda de temperatura cu termocuplu tip K, de penetrare	bucata

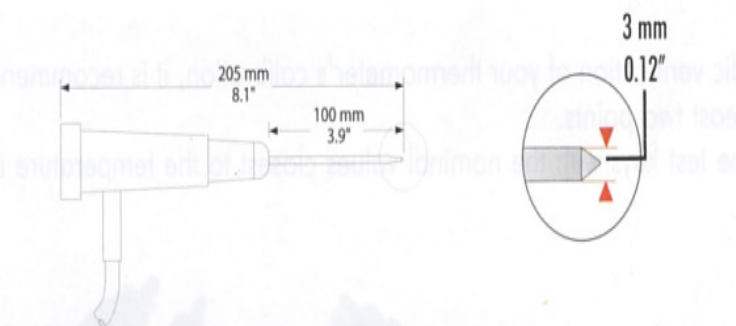
SONDA DE TEMPERATURA CU SENZOR Pt100, SERIA “ SITH”

- Aceste sonde au fost create pentru masuratori ale temperaturii in lichide, gaze si semisolide
- Modelele sunt disponibile cu cablu de 1, 3 sau 5 m

Specificatii tehnice:

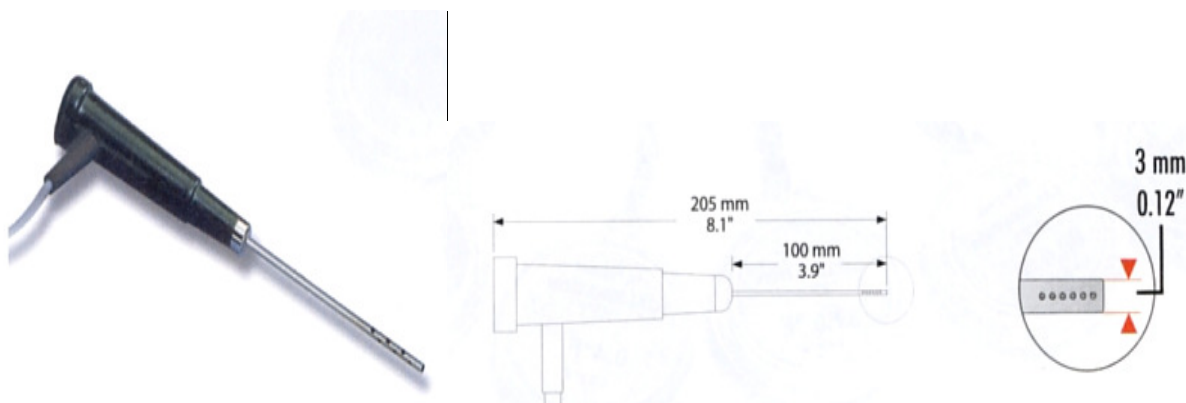
Temperatura maxima	- 30→350 °C (- 22→622 °F)
Senzor	Pt100
Acuratete	± 0,25 °C (± 0,5 °F); ± 3% la citire
Material maner	Carilon
Eroare la inlocuire	± 0,2 °C (± 0,4 °F)
Material sonda	Otel inoxidabil
Timp de raspuns	30 de secunde

SONDA DE TEMPERATURA CU SENZOR Pt100, DE PENETRARE/UTILIZARI GENERALE



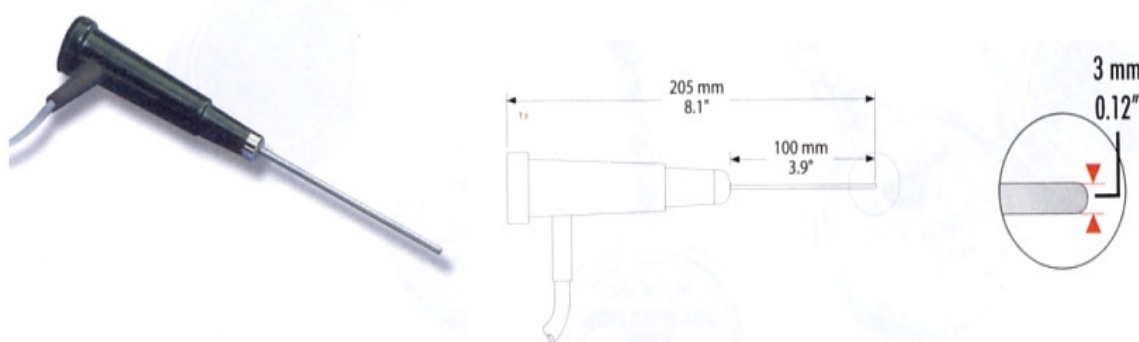
Cod	Produs	Lungime cablu	Mod de ambalare
SITH851.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, de penetrare/utilizari generale	1 m	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU SENZOR Pt100, PENTRU AER SI GAZE



Cod	Produs	Lungime cablu	Mod de ambalare
SITH852.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, pentru aer si gaze	1 m	bucata

SONDA DE TEMPERATURA CU SENZOR Pt100, PENTRU AER SI LICHID



Cod	Produs	Lungime cablu	Mod de ambalare
SITH853.0001	Sonda de temperatura cu senzor Pt100, pentru aer si lichid	1 m	bucata