

Pt1000 温度プローブ 2線式

Pt1000:

DIN EN 60751にもとづく精度

DIN cl. B: (測定可能範囲: -50 ... +500 °C)

±0.3 °C at 0 °C

DIN cl. A: (測定可能範囲: -30 ... +300 °C)

±0.15 °C at 0 °C

DIN cl. AA = 1/3 DIN cl. B: (0 ... +150 °C)

±0.1 °C at 0 °C

1/10 DIN cl. B:

±0.03 °C at 0 °C

特注・カスタマイズ:

チューブの長さ

100 mmの長さから1 0 0 mm単位で希望の長さ

ケーブルの長さ(シリコン)

1 mから1 m単位で希望の長さ

その他の素材のケーブル

1 m単位で希望の長さ

テフロン加工のプローブチューブ

(チューブ長最大 200 mm)

(酸、塩水にも対応、耐熱 250 °C)

防水プローブハンドル

(鋳造ハンドル、PVC ケーブル -20 ... +105 °C)

高精度センサ:

DIN cl. AA, Pt1000, 公差: 0.1 °C @ 0 °C

高精度センサ:

1/10 DIN class B Pt1000プローブ 公差: 0.03 °C @ 0 °C

Pt100 2- / 3- 4線式プローブでもすべてのタイプで提供可能
すべてのタイプのプローブをリーズナブルな価格で提供します。

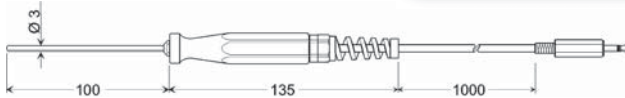
-70 °C
+200 °C

GTF 175

型番: 600423

気体、液体用浸漬プローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



Ø 3 mm非腐食性V4Aチューブ、プラスチックハンドル、1 mフレキシブルシリコンケーブル、3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水0.4 m/s < 2秒、気体2 m/s 約40秒

シーエメントPt1000のメリット:

- 耐熱温度が高い
- シースケールがフレキシブル
- 耐衝撃性
- 寿命が長い

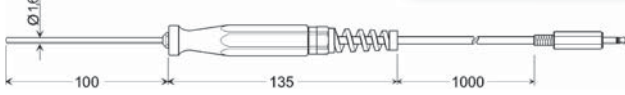
-70 °C
+200 °C

GTF 175 / 1.6

型番: 600424

Pt1000浸漬プローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



V4AステンレスチューブØ 1.6 mm、プラスチックハンドル、1mシリコンケーブル、3.5mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s < 2秒、気体2 m/s 約5秒

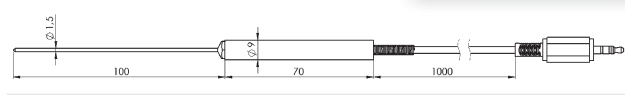
-70 °C
+250 °C

GES 20

型番: 606787

柔らかい物質用突き刺しプローブ

-70 ... +250 °C, Pt1000 cl. B



V4AステンレスチューブØ 1.5 mm、プラスチックハンドル、1mシリコンケーブル、3.5mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水0.4 m/s < 1秒、気体2 m/s 約12秒

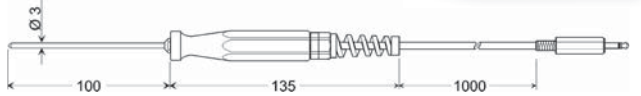
-70 °C
+200 °C

GES 175

型番: 600431

やわらかい物質用突き刺しプローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



Ø3mmV4Aチューブ、プラスチックハンドル、1 mフレキシブルシリコンケーブル、3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水0.4 m/s < 2秒、気体2 m/s 約40秒

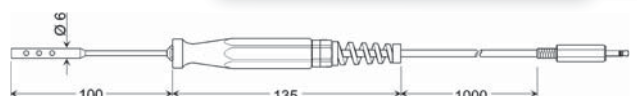
-70 °C
+200 °C

GLF 175

型番: 600438

気体温度プローブ(クリーンガス)

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



(for dirty measurands use GTF 175)、V4Aの孔あきチューブ、応答のいい小型のPt1000センサ内蔵、プラスチックハンドル、1 mフレキシブルシリコンケーブル、3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 気体2 m/s 約15秒

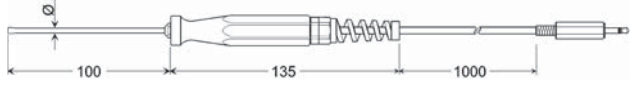
-70 °C
+200 °C

GOF 175

型番: 600433

表面温度プローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



2x2.3mmのセラミック、Pt1000センサをプローブチップに搭載、V4Aチューブ、3x3mmのプローブチップ、プラスチックハンドル、1 mフレキシブルシリコンケーブル、3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 約15秒

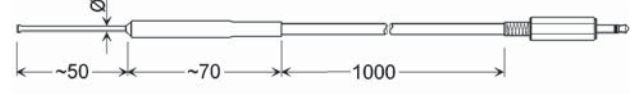
-70 °C
+200 °C

GOF 175 Mini

型番: 600436

表面温度プローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



2x2.3mmのセラミック、Pt1000センサをプローブチップに搭載、V4Aチューブ Ø 2.2 mm、1 mフレキシブルシリコンケーブル、3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 約15秒

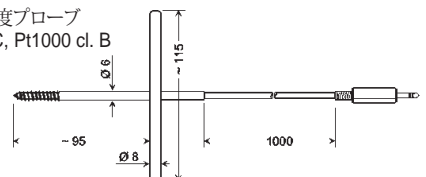
-70 °C
+200 °C

GGF 175

型番: 601341

冷凍食品用温度プローブ

-70 ... +200 °C, Pt1000 cl. B



t冷凍食品にねじ込み内部温度測定。あらかじめ測定口を開ける必要なし。
V4Aチューブ、Ø 6mmねじ式ロッド、スパイラルケーブル(約1.2 m)、3.5 mm金メッキジャック

Pt1000 温度プローブ 2線式

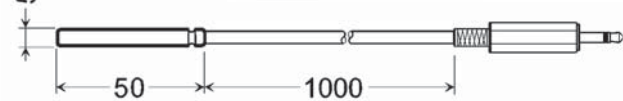
-50°C
+200°C応答時間 T_{90} : approx. 15 s

GTF 2000

型番: 604659

気体 / チューブモニタリング

-50 ... +200 °C, Pt1000 cl. B

V4Aセンサスリーブ \varnothing 5 mm, 1 m長シリコンケーブル 3.5 mm 金メッキジャックコネクタ, 1 m単位の長さ変更可能応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s < 10秒, 気体 2 m/s 約 60秒

派生プローブ:

ハイライト:

- 軽くて丈夫なケーブルを備えたプローブ
- 防水で完全につけても大丈夫
- 短時間であれば 250 °Cまでは測定可能

-70°C
+250°C

GF 1T-T3-B

型番: 609545

Pt1000 ハンドルプローブ

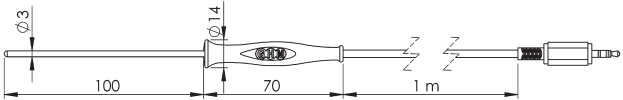
-70 ... +250 °C, Pt1000 cl. B

GF 1T-T3-AA

型番: 609546

高精度Pt1000 ハンドルプローブ

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class AA

浸漬プローブ \varnothing 3 mm のV4A チューブ, シリコンハンドル +250 °C, 1 mシリコンケーブル耐熱+230 °C / 2時間まで+250 °C、センサ・ハンドル・ケーブル: IP67, \varnothing 3.5 mm 金メッキジャック応答時間 T_{90} : 水0.4 m/s <2秒、気体2 m/s 約0秒

派生プローブ:

GF 1T-T3-B-LE

型番: 609547

Pt1000 ハンドルセンサ, Pt1000 Class B, ばら線

GF 1T-T3-AA-LE

型番: 609548

高精度 Pt1000 ハンドルセンサ, Pt1000 Class AA, ばら線

GF 1T-T3-B-BNC

型番: 609549

Pt1000 ハンドルセンサ, Pt1000 Class B, BNCコネクタ

GF 1T-T3-AA-BNC

型番: 609550

高精度 Pt1000 ハンドルセンサ, Pt1000 Class AA, BNCコネクタ

-70°C
+250°C

GF 1T-E3-B

型番: 609635

Pt1000 突き刺しプローブ

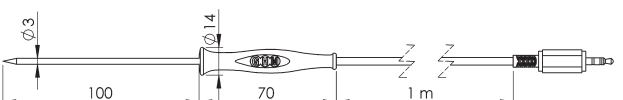
-70 ... +250 °C, Pt1000 Class B

GF 1T-E3-AA

型番: 609636

高精度 Pt1000 突き刺しプローブ

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class AA



\varnothing 3 mm V4A チューブ突き刺しプローブ, シリコンハンドル耐熱 +250 °C, 1 mシリコンケーブル耐熱+230 °C / 2時間まで+250 °C可能、チューブ・ハンドル・ケーブル: IP67, \varnothing 3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s <2秒、気体 2 m/s 約40秒

派生プローブ:

GF 1T-E3-B-LE

型番: 609637

Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class B, ばら線

GF 1T-E3-AA-LE

型番: 609638

高精度 Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class AA, ばら線

GF 1T-E3-B-BNC

型番: 609639

Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class B, BNCコネクタ

GF 1T-E3-AA-BNC

型番: 609640

高精度 Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class AA, BNCコネクタ

-70°C
+250°C

GF 1T-E1.5-B

型番: 609641

極細 Pt1000 突き刺しプローブ

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class B

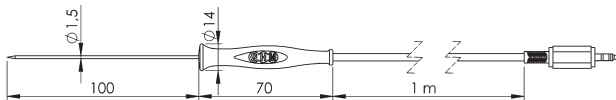
NEW!

GF 1T-E1.5-A

型番: 609642

極細 Pt1000 突き刺しプローブ

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class A



極細突き刺しプローブ \varnothing 1.5 mm V4Aチューブ, シリコンハンドル耐熱 +250 °C, 1 mシリコンケーブル耐熱+230 °C / 2時間まで+250 °C可能、チューブ・ハンドル・ケーブル: IP67, \varnothing 3.5 mm金メッキジャック

応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s <1秒、気体 2 m/s 約12秒

Variants:

GF 1T-E1.5-B-LE

型番: 609643

極細Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class B, ばら線

GF 1T-E1.5-A-LE

型番: 609644

極細Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class A, ばら線

GF 1T-E1.5-B-BNC

型番: 609645

極細Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class B, BNCコネクタ

GF 1T-E1.5-A-BNC

型番: 609646

極細Pt1000 突き刺しプローブ, Pt1000 Class A, BNCコネクタ

-70°C
+250°C

GF 2T-E3-B-BNC

型番: 609926

Pt1000突き刺しセンサ, BNC コネクタ(ケーブルなし)

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class B

NEW!



\varnothing 3 mm V4A チューブ突き刺しプローブ, IP67 (接続状態)
BNCコネクタ(+75 °C耐熱EPDM グロメット)

応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s <2秒、気体 2 m/s 約 40秒-70°C
+250°C

GF 2T-E1.5-A-BNC

型番: 609824

Pt1000突き刺しセンサ, BNC コネクタ(ケーブルなし)

-70 ... +250 °C, Pt1000 Class A

NEW!



\varnothing 3 mm V4A チューブ突き刺しプローブ, IP67 (接続状態)
BNCコネクタ(+75 °C耐熱EPDM グロメット)

応答時間 T_{90} : 水 0.4 m/s <1秒、気体 2 m/s 約12秒