

Date d'édition : 21.01.2025

Ref : 6661265

Sonde de température NiCr-Ni, extra longue, type K

Gamme de mesure : -50 ... +250°C



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature, sonde extra longue pour la mesure par ex. dans du compost, avec poignée et câble spiralé. S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : -50 ... +250°C
Temps de réponse T 90 : 10s
Longueur : 500mm, 10mm Ø

Sonde de température NiCr-Ni, extra longue, type K

Sonde de température pour compost, avec manche, type K

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Mesure de la température > Thermomètres numériques > avec thermocouple de type K

Options

Date d'édition : 21.01.2025

Ref : 5240673

Connecteur adaptateur NiCr-Ni S, type K

Gammes de mesure max. (suivant le capteur) : -200 ... +200°C / -200 ... +1200°C



Permet de raccorder deux thermocouples NiCr-Ni (type K) pour la mesure de la température et de la température différentielle avec CASSY (524013 , 524006 , 524005W , 524018) ou les instruments de mesure universels (531835 , 531836 , 531837).

Caractéristiques techniques :

Gammes de mesure max. (suivant le capteur) : -200 ... +200°C / -200 ... +1200°C

Résolution : 0,1 K / 1 K

Gammes de mesure de la température différentielle : -20 ... +20°C / -200 ... +200°C

Résolution : 0,01 K / 0,1 K

Connexion : prises plates, de type K

Dimensions : 50 mm x 25 mm x 60 mm

Masse : 0,1 kg

Ref : 524067

Adaptateur chimie: pH, Conductivité, 3x Température

Pour la mesure simultanée du pH/du potentiel, de la conductivité et de quatre températures différentes avec CASSY.

Différence de température entre deux capteurs à thermocouple mesurable avec une haute résolution.

Caractéristiques techniques :

pH / potentiel :

Gammes de mesure : 0 ... 14 pH / -2 ? +2 V

Résolution : 0,01 pH / 1 mV

Résistance d'entrée : > 1013 Ω

Connexion : BNC

Conductivité (avec capteur 529 670) :

Gammes de mesure : 10/30/100/300 μS/cm, 1/3/10/30/100/300 mS/cm, 1 S/cm

Résolution dans la plus petite gamme de mesure : 0,005 μS/cm

Température : -25 ? +100 °C

Connexion : connecteur DIN 6 broches

Température :

Gammes de mesure : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C

Résolution : 0,1 K / 1 K

Connexion : 3 prises plates, type K

Température différentielle :

Gammes de mesure : -20 ... +20 °C / -200 ... +200 °C

Résolution : 0,01 K / 0,1 K

Connexion : prise plate, type K

Dimensions : 91 mm x 91 mm x 60 mm

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 21.01.2025

Masse : 100 g

Produits alternatifs

Ref : 6661261

Sonde rapide pour gaz et liquides, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature pour la mesure très rapide dans l'air, les gaz et les liquides, isolé soie de verre, sans poignée. S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : -50 ... +400°C

Temps de réponse T 90 : 0,3s

Longueur : 1000 mm, 2,1mm x 1,2mm

Ref : 6661263

Sonde robuste pour la mesure de températures élevées, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature pour la mesure de la haute température dans les liquides et les gaz, avec poignée et câble spiralé. S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : -50 ... +1150°C

Temps de réponse T 90 : 5,0s

Longueur : 130mm, 3mm Ø

Date d'édition : 21.01.2025

Ref : 6661264

Sonde de température NiCr-Ni, pour mesure de surface, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature pour la mesure de la température sur des surfaces solides, avec poignée et câble spiralé. S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques:

Gamme de mesure : -50 ... +650 °C

Temps de réponse T90 : 8,0 s

Longueur : 130 mm, 4,5 mm Ø

Ref : 529676

Sonde de température NiCr-Ni, 1,5 mm, type K



Thermocouple NiCr-Ni dans gaine en acier inoxydable, type K (fiche jaune selon la norme ANSI) avec prise plate normalisée pour une utilisation avec CASSY et le connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673) ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :

Sonde isolée électriquement de la gaine

Gamme de mesure : -50 °C ... +1100 °C

Temps de réponse : 0,9 s

Précision : ½ DIN CEI 584 classe 2 (±1,25 %)

Longueur de la sonde : 190 mm

Diamètre de la sonde : 1,5 mm, embout plat

Longueur du câble de connexion : 2 m