

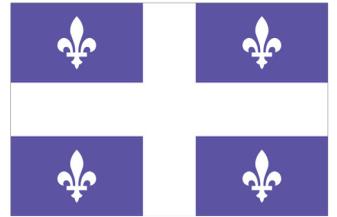


CAPTEURS
DE TEMPÉRATURE
SANITAIRES



intempco

Fabricant d'instruments de Qualité Supérieure



Fabriqué au Québec



TEMPÉRATURE

Cancoppas
QUÉBEC LTÉE.



880 ave. Selkirk, Pointe-Claire, Qc, H9R 3S3, Tel: 514-697-4202

www.cancoppasquebec.com

controls@cancoppas.com

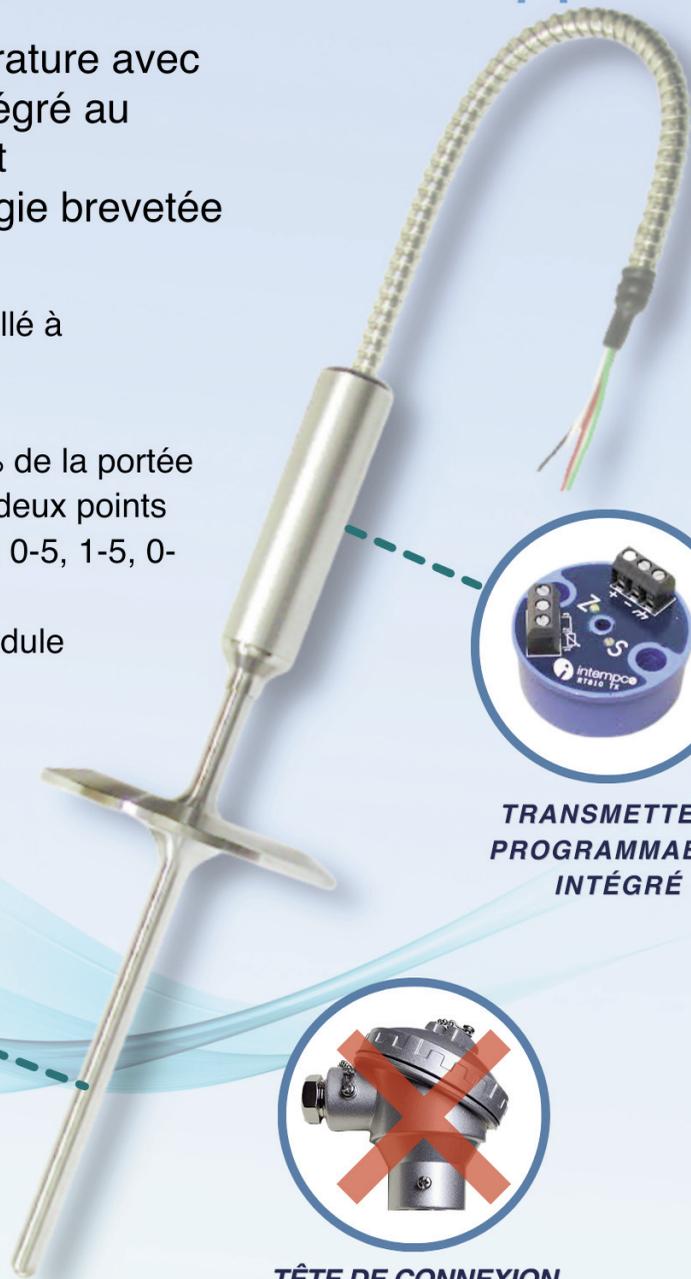


TOUT-EN-1 SOLUTION DE TEMPÉRATURE

SÉRIE SANITAIRE MIST

Le premier capteur de température avec un transmetteur à capteur intégré au microprocesseur, entièrement programmable. Une technologie brevetée par Intempco.

- Transmetteur hermétiquement scellé à l'intérieur du capteur
- Taille compacte
- Précision jusqu'à $0,10\text{ °C} + 0,10\%$ de la portée étalonnée avec un étalonnage en deux points
- Signaux de sortie : 4-20 mA 2-fils ; 0-5, 1-5, 0-10 VDC 3-fils
- Reprogrammable sur site avec module d'interface et logiciel



TRANSMETTEUR
PROGRAMMABLE
INTÉGRÉ



PLATINE RTD ÉLÉMENT DE
DÉTECTION



TÊTE DE CONNEXION
NON REQUISE

MIST Série Sanitaire

RTD avec transmetteur intégré

MIST MS01

avec sortie 4-20mA



- Le mini transducteur sanitaire MS01 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les conduites de petit diamètre.
- Les sondes de petit diamètre à immersion directe offrent une réponse rapide et minimisent la conduction de la tige.
- La connexion est Tri-clamp 1/2" et 3/4"
- Hermétiquement scellé selon IP67
- Le raccordement des instruments est un câble disponible avec de nombreux types de matériel aux de gaine
- Les sorties électriques sont des 4-20mA et des tensions.

MIST MS03

avec sortie 4-20mA



- Le mini transducteur sanitaire MS03 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les conduites de petit diamètre.
- Les sondes de petit diamètre à immersion directe offrent une réponse rapide et minimisent la conduction de la tige.
- La connexion est Tri-clamp 1/2" et 3/4"
- Hermétiquement scellé selon IP67
- Le raccordement de l'instrument est un câble disponible avec un raccord process fileté pour la tête de raccordement.
- Les sorties électriques sont des 4-20mA et des tensions.

MIST MS05

avec sortie 4-20mA



- Le mini transducteur sanitaire MS05 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les conduites de petit diamètre.
- Les sondes de petit diamètre à immersion directe offrent une réponse rapide et minimisent la conduction de la tige.
- La connexion est Tri-clamp 1/2" et 3/4"
- Hermétiquement scellé selon IP67
- La connexion de l'instrument est un connecteur M12 disponible avec des câbles M12 correspondants
- Les sorties électriques sont 4-20mA et des tensions.

MIST MS22

avec sortie 4-20mA



- Le transducteur sanitaire MS22 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les applications alimentaires/boissons et pharmaceutiques.
- Les sondes à immersion directe sont disponibles dans de nombreux diamètres et avec des embouts réduits
- Des colliers hygiéniques de 1" à 4" disponibles
- Hermétiquement scellé selon IP67
- Le raccordement des instruments est un câble disponible avec de nombreux types de matériaux de gaine
- Transmetteur programmable intégré avec sorties de 4-20mA et de tension

MIST MS24

avec sortie 4-20mA



- Le transducteur sanitaire MS24 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les applications alimentaires/boissons et pharmaceutiques.
- Les sondes à immersion directe sont disponibles dans de nombreux diamètres et avec des embouts réduits
- Les colliers de serrage hygiéniques sont de marque Cherry-Burrell, Bevel Seat, John Perry et sont disponibles en différentes tailles.
- Hermétiquement scellé selon IP67
- La connexion de l'instrument est un câble
- Transmetteur programmable intégré avec sorties de 4-20mA et de tension

MIST MS25

avec sortie 4-20mA



- Le transducteur sanitaire MS25 est conçu pour fournir des mesures de température précises dans les applications alimentaires/boissons et pharmaceutiques.
- Les sondes à immersion directe sont disponibles dans de nombreux diamètres et avec des embouts réduits
- Des colliers hygiéniques de 1" à 4" sont disponibles
- Hermétiquement scellé selon IP67
- Transmetteur programmable intégré avec sorties de 4-20mA et de tension

MIST Série Sanitaire

RTD avec transmetteur intégré

MIST MS80

avec sortie 4-20mA



Applications et Utilisations

Les colliers de serrage hygiéniques de la série RS80 d'Intempco, avec boîtier et transmetteur programmable intégré dans le prolongement de la sonde. Un excellent choix pour une installation facile dans un "té", une "croix", ou directement dans un tube sanitaire. Les options de tête de connexion comprennent le polypropylène, l'acier inoxydable, la Bakélite, le Téflon®, et autres. Commandez des sondes jusqu'à 1/2 pouce de diamètre pour les applications qui nécessitent des sondes longues et structurellement robustes. De nombreuses configurations mécaniques dérivées de cette série RS80 de base sont disponibles. Consultez la brochure complète des RTD sanitaires pour trouver un assemblage approprié à votre application, ou contactez Intempco, et nous vous fournirons une solution complète personnalisée.

- Sondes entièrement en acier inoxydable 316 ; autres matériaux disponibles.
- Les boîtiers standard sont en polypropylène blanc et en acier inoxydable.
- De nombreux assemblages personnalisés sont disponibles avec des boîtiers ; consultez l'usine.
- Sortie 4-20mA étalonnée selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Tension et sorties numériques disponibles ; consultez l'usine.
- Précision de $\pm 0,20^{\circ}\text{C}$ ou mieux sur l'ensemble de la portée.
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Utilise un élément RTD Pt-100 Ohm de classe A
- Sonde et raccords hautement polis
- Les raccords sanitaires disponibles sont de 1/2" à 4".
- Disponible avec un connecteur de conduit M12 ou un presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

USA Patent No.: 7,223,014

CND Patent No.: 2,561,570

SOLUTION COMPLÈTE

JAUGES DE TEMPÉRATURE NUMÉRIQUE SÉRIE DTG SANITAIRE



Les thermomètres numériques DTG constituent une solution complète pour le contrôle et l'indication de la température dans les installations sanitaires. de contrôle et d'indication de la température de température. Installation facile avec différentes configurations de montage disponibles.

- Grand écran LED ou LCD à 4 chiffres
- Sortie de signal 4-20 mA linéarisée programmable
- Durée de vie des piles de 5 ans (modèle LCD uniquement)
- Disponible avec des raccords industriels ou sanitaires 3-A
- Reprogrammable sur place avec un module d'interface PC et un logiciel
- Construction entièrement en Acier Inoxydable 316



DTG Série Sanitaire

Jauges de température numériques

DTG31



La jauge DTG31 est un montage Supérieur avec un mini raccord sanitaire soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1/2" ou 3/4" pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LED à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Sortie 4-20mA étalonnée selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Suivi de sécurité pour la reprogrammation et le réétalonnage
- Précision de $\pm 0,20^{\circ}\text{C}$ ou mieux sur l'ensemble de la portée.
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Utilise un élément RTD Pt-100 Ohm de classe A
- Sonde et raccords hautement polis
- Les raccords sanitaires disponibles sont de 1/2" et 3/4".
- Disponible avec un connecteur mâle M12 Micro ou un presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG32



La jauge DTG32 est un montage arrière avec un mini raccord sanitaire soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1/2" ou 3/4" pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, dont l'électro-polissage (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LED à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Sortie 4-20mA étalonnée selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Suivi de sécurité pour la reprogrammation et le réétalonnage
- Précision de $\pm 0,20^{\circ}\text{C}$ ou mieux sur l'ensemble de la portée.
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Utilise un élément RTD Pt-100 Ohm de classe A
- Sonde et raccord hautement polis • Les raccords sanitaires disponibles sont de 1/2" et 3/4".
- Disponible avec connecteur Micromale M12 ou presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG34



La jauge DTG34 est un montage Supérieur avec un raccord sanitaire Tri-Clamp standard soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1" ou plus pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électropolissage élevé (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LED à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Sortie 4-20mA étalonnée selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Suivi de sécurité pour la reprogrammation et le réétalonnage
- Précision de $\pm 0,20^{\circ}\text{C}$ ou mieux sur l'ensemble de la portée.
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Utilise un élément RTD Pt-100 Ohm de classe A
- Sonde et raccords hautement polis
- Raccords sanitaires de taille 1", 1.5", 2", 2.5", 3".
- Disponible avec connecteur Micromale M12 ou presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG38



La jauge DTG38 est un montage arrière avec un raccord sanitaire Tri-Clamp standard soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1" ou plus pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électropolissage élevé (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LED à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Sortie 4-20mA étalonnée selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Suivi de sécurité pour la reprogrammation et le réétalonnage
- Précision de $\pm 0,20^{\circ}\text{C}$ ou mieux sur l'ensemble de la portée.
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Utilise un élément RTD Pt-100 Ohm de classe A
- Sonde et raccords hautement polis
- Raccords sanitaires de taille 1", 1.5", 2", 2.5", 3".
- Disponible avec connecteur Micromale M12 ou presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG Série Sanitaire

Jauges de température numériques

DTG41



La jauge DTG41 est configurable par le client pour diverses applications sanitaires. Disponible en montage supérieur, arrière, inférieur et latéral, les options de sortie sont de type analogique et à commutation. Des raccords sanitaires de styles et de tailles multiples sont disponibles. De nombreux diamètres et types de sondes sont proposés. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP) de haute qualité. Pour la connexion électrique, des câbles ou des connecteurs M12 sont disponibles.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Affichage LED, sortie 4-20mA
- Affichage disponible en °C ou °F
- Disponible en montage supérieur, montage inférieur, montage latéral, montage arrière.
- Sorties étalonnées selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Sortie interrupteur entièrement programmable en option et sortie RTD 3 fils supplémentaire en option.
- La Précision sur toute la gamme est de $\pm(0,2+0,001 \times T)^\circ\text{C}$
- Gamme de température de fonctionnement -200 à 600°C (-328 à 1112°F)
- Diamètres de sondes disponibles en 1/4", 3/8", 1/2" en standard.
- Disponible en union à pince hygiénique, Cherry-Burrell, Bevel Seat(16A), John Perry(JP16A)
- Disponible avec connecteur M12 ou presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG42



La jauge DTG42 est configurable par le client pour un affichage à distance via un câble entre la sonde et le boîtier. Disponible sous forme de panneau ou de support, les options de sortie sont de type analogique et de commutation. Des raccords sanitaires de différents types et tailles sont disponibles. De nombreux diamètres et types de sondes sont proposés. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage élevé (EP). Pour le raccordement électrique, un câble ou un connecteur M12 sont disponibles.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Affichage LED, sortie 4-20mA
- Affichage disponible en °C ou °F
- Disponible en montage sur panneau ou sur support
- Sorties étalonnées selon la gamme de température spécifiée par le client.
- Sortie interrupteur entièrement programmable en option et sortie RTD 3 fils supplémentaire en option • La précision sur toute la gamme est de $\pm(0,2+0,001 \times T)^\circ\text{C}$
- Gamme de température de fonctionnement • 200 à 600°C (-328 à 1112°F)
- Diamètres de sondes disponibles en 1/4", 3/8", 1/2" en standard.
- Disponible en union à pince hygiénique, Cherry-Burrell, Bevel Seat(16A), John Perry(JP16A)
- Disponible avec connecteur M12 ou presse-étoupe
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG81



La jauge DTG81 alimentée par batterie est un montage supérieur avec mini raccord sanitaire soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1/2" ou 3/4" pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- Pt-1000 Ohm classe A RTD
- Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble du Span
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Disponible en stock avec des sondes de 6", 9", 12" de long, 1/4" de dia.
- Sonde et raccords hautement polis
- Les raccords sanitaires disponibles sont de 1/2" et 3/4".
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG82



La jauge DTG82 alimentée par batterie est un montage supérieur avec un mini raccord sanitaire soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1/2" ou 3/4" pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateurs, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- RTD Pt-1000 Ohm de classe A • Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble de la portée
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Disponible en stock avec des sondes de 6", 9", 12" de long, 1/4" de dia.
- Sonde et raccords hautement polis
- Les raccords sanitaires disponibles sont de 1/2" et 3/4".
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG Série Sanitaire

Jauges de température numériques

DTG84



La jauge DTG84 alimentée par batterie est un montage Supérieur avec un raccord sanitaire Tri-Clamp standard soudé à la sonde. Elle convient aux applications NEP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1" ou plus pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électropolissage élevé (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateur, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- RTD Pt-1000 Ohm de classe A • Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble de la portée
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Disponible en stock avec des sondes de 6", 9", 12" de long, 1/4" de dia.
- Sonde et raccord hautement polis • Les raccords sanitaires sont de taille 1", 1,5", 2", 2,5", 3".
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG88



Le jauge DTG88 alimenté par batterie est un montage par le bas avec un raccord sanitaire Tri-Clamp standard soudé à la sonde. Elle convient aux applications CIP pour les vaisseaux dotés de raccords hygiéniques de 1" ou plus pour la mesure directe de la température du processus. Trois finitions de surface sont proposées, dont une haute électropolie (EP). Les applications comprennent le lait et les produits laitiers, la préparation des aliments, les produits pharmaceutiques, les stérilisateur, les pasteurisateurs et autres.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- RTD Pt-1000 Ohm de classe A • Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble de la portée
- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200°C (-58 à 400°F)
- Disponible en stock avec des sondes de 6", 9", 12" de long, 1/4" de dia.
- Sonde et raccord hautement polis
- Les raccords sanitaires sont de taille 1", 1,5", 2", 2,5", 3".
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG91



La jauge DTG91 alimentée par batterie est configurable par le client pour diverses applications sanitaires. Elle est disponible en montage supérieur, arrière, inférieur et latéral. Une sortie RTD à 3 fils est disponible pour la surveillance à distance. Des raccords sanitaires de différents types et tailles sont disponibles. De nombreux diamètres et types de sondes sont proposés. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP) de haute qualité.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- Pt-1000 Ohm classe A RTD
- Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble du Span
- La Précision sur toute la gamme est de $\pm(0,2+0,002\times T)^\circ\text{C}$
- Gamme de température de fonctionnement -200 à 600°C (-328 à 1112°F)
- Sonde et raccords hautement polis
- Disponible en Union à pince hygiénique, Cherry-Burrell, Siège biseauté(16A), John Perry(JP16A)
- Classé IP67 / NEMA 4X

DTG92



La jauge DTG92 alimentée par batterie est configurable par le client pour un affichage à distance via un câble entre la sonde et le boîtier. Elle est disponible en montage sur panneau ou sur support. Une sortie RTD 3 fils est disponible pour la surveillance à distance. Des raccords sanitaires de différents types et tailles sont disponibles. De nombreux diamètres et types de sondes sont proposés. Trois finitions de surface sont proposées, y compris l'électro-polissage (EP) de haute qualité.

- Construction entièrement en acier inoxydable 316
- Grand écran LCD à 4 chiffres
- Affichage disponible en °C ou °F
- Durée de vie de la batterie de 5 ans
- Affichage d'erreurs avec indication de batterie faible
- Logiciels et circuits d'autodiagnostic avec indication des erreurs
- Fonctions de programmation et de recalibrage disponibles
- Pt-1000 Ohm classe A RTD
- Précision de $\pm 0,25^\circ\text{C}$ sur l'ensemble du Span
- La Précision sur toute la gamme est de $\pm(0,2+0,002\times T)^\circ\text{C}$
- Gamme de température de fonctionnement -200 à 600°C (-328 à 1112°F)
- Sonde et raccords hautement polis
- Disponible en Union à pince hygiénique, Cherry-Burrell, Siège biseauté(16A), John Perry(JP16A)
- Classé IP67 / NEMA 4X

RS280

RTD avec Tête de connexion et puits de test Intégrale



Applications et Utilisations

Le capteur sanitaire RS280 à double tige d'Intempco est idéal pour les systèmes de process nécessitant une validation de la température en temps réel lorsqu'un processus est en cours. C'est la meilleure façon de valider le capteur pour les fonctions de contrôle ou d'enregistrement selon les exigences du procédé. Les assemblages hygiéniques de type union à collier de serrage de la série RS280 d'Intempco sont un excellent choix pour une installation facile dans un "tee", une "croix", ou directement dans un tube sanitaire. La taille minimale du tube est de 2" de connexion. Les options de tête comprennent le polypropylène, l'acier inoxydable, la Bakélite, le Téflon®, et autres.

Un port d'accès rapide au puits d'essai est disponible pour l'insertion d'un étalon de référence. Un capuchon scelle le puits de test pour le rendre conforme à la norme NEMA6/IP67 lorsqu'il n'est pas utilisé. Un fil d'acier inoxydable revêtu de Téflon fixe le capuchon à l'assemblage pour éviter les erreurs de positionnement. Le puits de test et le capteur ont des profils et une masse identiques afin d'obtenir des caractéristiques thermiques similaires pour de meilleures comparaisons en temps réel.

Utilisation sur les systèmes de pasteurisation

Choisissez la désignation du modèle RS280P pour un temps de réponse plus rapide. Les modèles portant cette désignation ont des critères de réponse thermométrique qui dépassent les exigences référencées dans l'ORDRE DU LAIT DE PASTEURISATION PHS/FDA pour les thermomètres indicateurs HTST. Consultez notre gamme complète de jauges de température numériques et de thermomètres indicateurs si une indication est requise.

Articles en stock

Intempco stocke les ensembles de capteurs sanitaires de style RS280 les plus couramment utilisés avec les caractéristiques suivantes :

- Gamme de température de fonctionnement de -50 à 200 °C (-58 à 392 °F)
- Élément RTD 100Ω DIN FR 60751, $\alpha = 0,00385(\Omega/\Omega)/^{\circ}\text{C}-1$, Classe A, Duplex 3 fils
- Taille de l'union du collier de serrage hygiénique 2 " • Longueur de la sonde 3 " (76mm)
- Boîtier en polypropylène blanc ou en acier inoxydable usiné conforme à la FDA



Série RTD Sanitaire

Détecteur de Température à Résistance

RTD RS01



- Mini Conception sanitaire, hermétiquement scellé, câble d'extension
- Connexion : Tri-clamp, 1/2" et 3/4"

RTD RS03



- Mini design sanitaire, hermétiquement scellé, câble d'extension, raccord de conduit
- Connexion : Tri-clamp, 1/2" et 3/4"

RTD RS05



- Mini Conception sanitaire, hermétiquement scellée, Micro-Connecteur M12
- Connexion : Tri-clamp, 1/2" et 3/4"

RTD RS22



- Conception sanitaire, hermétiquement scellé, câble d'extension
- Connexion : Tri-clamp, toutes les tailles standard
- Tailles standard sur stock

RTD RS25



- Conception sanitaire, hermétiquement scellée, Micro-Connecteur M12
- Connexion : Tri-clamp, toutes les tailles standard

RTD RS80

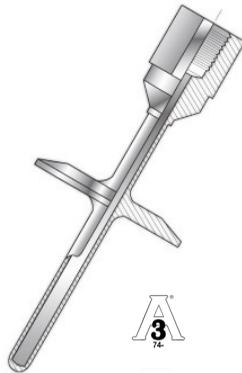


- Conception sanitaire avec tête de connexion
- Connexion : Tri-clamp, toutes les tailles standard

Série T'W Sanitaire

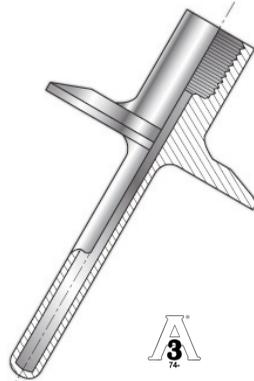
Puits thermométriques

T'WELL TW810



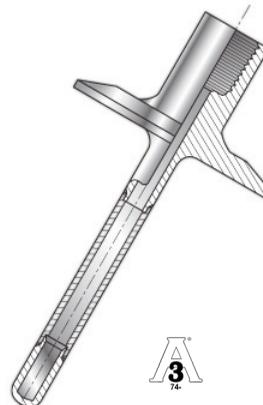
- Conception sanitaire avec pince soudée à la sonde
- Réponse rapide avec pointes réduites
- Tailles de Tri-clamp hygiéniques de 1" à 3"
- Raccordement d'instrument 1/2 "NPT

T'WELL TW820



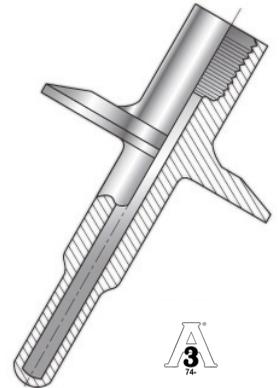
- Conception sanitaire avec pince soudée à la sonde
- Pour les grandes longueurs d'immersion
- Tailles de Tri-clamp hygiénique de 1" à 3".
- Raccordement de l'instrument 1/2 "NPT

T'WELL TW821



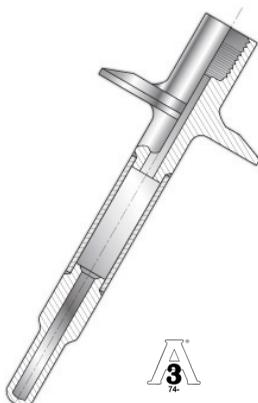
- Mini design sanitaire, hermétiquement scellée, micro-connecteur M12
- Connexion : Tri-clamp, 1/2" et 3/4"

T'WELL TW840



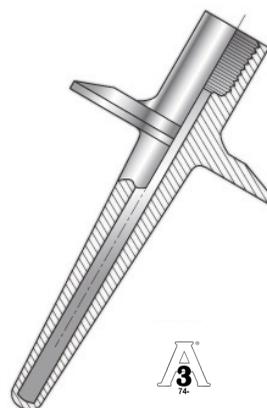
- Conception sanitaire avec pince soudée à la sonde
- Pour les grandes longueurs d'immersion
- Tailles de Tri-clamp hygiénique de 1" à 3".
- Raccordement de l'instrument 1/2 "NPT

T'WELL TW41



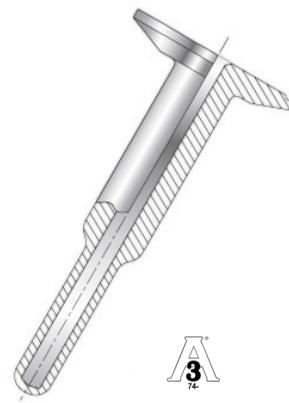
- Conception sanitaire avec pince soudée à la sonde
- Pour les grandes longueurs d'immersion
- Tailles de Tri-clamp hygiénique de 1" à 3".
- Raccordement de l'instrument 1/2 "NPT

T'WELL TW860



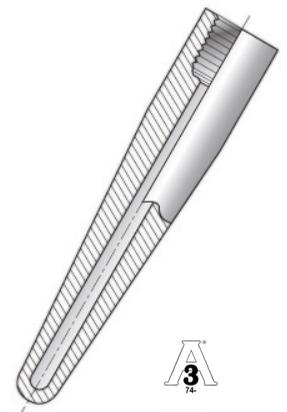
- Conception sanitaire avec tige conique usinée à partir de barres de métal
- Puits thermométrique à usage intensif
- Tailles de Tri-clamp hygiénique de 1" à 4".
- Raccordement d'instrumentation 1/2 "NPT

T'WELL TW880



- Modèle sanitaire avec tige étagée usinée à partir de barres d'acier.
- Puits thermométrique à souder pour usage intensif
- Raccordement d'instrumentation hygiénique Tri-clamp de 1" à 4".
- Connexion rapide

T'WELL TW890



- Modèle sanitaire avec tige conique usinée dans la masse
- Puits thermométrique robuste à souder
- Différents diamètres de soudure disponibles
- Raccordement d'instrument 1/2 "NPT

LLS100 - Détecteur de Niveau Miniature de Conductance

- Construction entièrement en Acier Inoxydable 316, isolateur en Téflon®.
- Sonde nue en acier inoxydable 316
- Commutation électronique Intégrale, sortie relais
- Amortissement des oscillations intégré
- Construction hermétiquement scellée, résistante aux vibrations
- Aucune pièce mobile
- Pour les liquides conducteurs uniquement

Le LLS100 est un détecteur de niveau de haute qualité qui peut être utilisé dans des environnements difficiles pour la détection de limite de niveau de liquide dans des réservoirs métalliques et non métalliques contenant des liquides électriquement conducteurs. La sonde, le raccord et le boîtier sont fabriqués en Acier Inoxydable 316 ; l'isolateur est en Téflon. La sonde LLS100 est dotée d'une protection intégrée contre l'inversion de polarité, la surtension et le blindage électrique pour assurer une fiabilité à long terme. La sortie est un relais SPDT qui peut être configuré comme NO ou NC (4 fils) ou à la fois NO et NC (5 fils).



Série LTX - Transmetteurs de Niveau Capacitifs

- Basé sur un microprocesseur
- Fonctionnement continu en boucle alimentée 4-20 mA
- Conception industrielle robuste
- Étalonnage du zéro et du Span non interactif
- Compensation de température intégrée

Les transmetteurs de niveau capacitifs de la série LTX d'Intempco sont des capteurs à microprocesseur très fiables conçus pour mesurer les niveaux de liquides et de certains produits secs en vrac dans des réservoirs métalliques.

DB100 - Calibrateur à Sonde Sec

- Étalonnage de 30°C à 300°C (+86 °F à 570 °F)
- Conception robuste sur table
- Chaleur rapide
- Contrôleur Fuzzy Logic intégré
- Affichage LED double à 4 digits facile à lire
- Sécurité supérieure grâce à un bouclier thermique étendu
- Puits de séchage multiples
- Extrêmement portable

Le calibrateur de blocs secs DB100 est un moyen rapide, précis et efficace de s'assurer que vos capteurs de température industriels sont correctement étalonnés. Les précisions typiques sont de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ dans une Gamme de 10° au-dessus de la température ambiante à 300°C (570°F). Les étalonnages à sec sont précis pour les RTD, les Thermocouples, les Thermistances et d'autres types de capteurs. Le bloc sec solide du DB100 est doté de trous de différentes tailles pour les capteurs afin de garantir un espace d'air minimal entre le capteur et le bloc.

