

# THERMOMÈTRES POUR CUVES & TUYAUTERIES



**THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TA10**  
**SONDE AXIALE - CADRAN D80MM - AFFICHAGE DE 12MM**  
**POUR CUVES, CONTAINERS ET RÉSERVOIRS**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en PVC alimentaire)
- Sonde axiale standard : D9mm & L200mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -10/+110°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



**THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TA10+PT100 (AVEC DOUBLE SONDE)**  
**SONDE AXIALE - CADRAN D80MM - AFFICHAGE DE 12MM**  
**POUR CUVES, CONTAINERS ET RÉSERVOIRS**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en PVC alimentaire)
- Sonde axiale standard : D9mm & L200mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -10/+110°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie
- Sortie recopie : par deuxième sonde de mesure type PT100 3 fils (NTC & PTC sur demande)



**THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TAX20**  
**SONDE AXIALE - CADRAN D100MM - GRAND AFFICHAGE DE 18MM**  
**POUR CUVES, CONTAINERS ET RÉSERVOIRS**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en acier inoxydable 304)
- Sonde axiale standard : D9mm & L200mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -40/+140°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D100mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



**THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TR10**  
**SONDE RADIALE - CADRAN D80MM - AFFICHAGE DE 12MM**  
**POUR TUYAUTERIES**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en PVC alimentaire)
- Sonde radiale standard : D9mm & L50mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -10/+110°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



**THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TR10+PT100 (AVEC DOUBLE SONDE)**  
**SONDE RADIALE - CADRAN D80MM - AFFICHAGE DE 12MM**  
**POUR TUYAUTERIES**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en PVC alimentaire)
- Sonde radiale standard : D9mm & L50mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -10/+110°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie
- Sortie recopie : par deuxième sonde de mesure type PT100 3 fils (NTC & PTC sur demande)

# THERMOMÈTRES POUR CUVES & TUYAUTERIES



## **THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TRX20 SONDE RADIALE - CADRAN D100MM - GRAND AFFICHAGE DE 18MM POUR TUYAUTERIES**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en acier inoxydable 304)
- Sonde radiale standard : D9mm & L50mm (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure : -40/+140°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C - Cadran D100mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



## **THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE TF10-3000 SONDE FLEXIBLE POUR CUVES, CONTAINERS, TUYAUTERIES ET RÉSERVOIRS**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps en PVC alimentaire)
- Sonde standard : D6mm & L30mm avec câble 3 mètres (autres dimensions sur demande)
- Plage de mesure disponibles : -40/+50°C ou -10/+110°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C
- Cadran D80mm avec bride 3 trous D: 115mm - Étanchéité : IP65
- Echantillonnage de mesure : 1 seconde - Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



## **THERMOMÈTRE TF14RTD POUR RELEVÉS DES SONDAS DE CUVE**

Permet de relevé instantanément la température de chaque sonde de cuve. Avantage : il ne faut qu'un thermomètre par chais et une sonde par cuve.

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps & poignée en PVC alimentaire)
- Sonde avec tête étanche : D:9mm & L:200mm + câble de 1 mètre (voir doigts de gant et raccords en page 3)
- Plage de mesure : -40/+140°C
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,3°C - Cadran D80mm avec dragonne
- Étanchéité : IP65 - Echantillonnage de mesure : 1 fois secondes
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



## **THERMOMÈTRE MÉCANIQUE A SONDE AXIALE OU RADIALE**

**SONDE AXIALE: TMA80 & TMA100  
SONDE RADIALE: TMR80 & TMR100**

**CADRAN : D80MM (TMA80/TMR80) & D100MM (TMA100/TMR100)**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (sonde en 316 en option)
- Cadran D:80mm (TMA80 & TMR80) avec vitre
- Cadran D:100mm (TMA100 & TMR100) avec vitre
- Étanchéité Cadran : IP55
- Plage standard : -20/80°C (autres plages sur demande)
- Graduations par 1°C sur TMA100/TMR100
- Graduations par 2°C sur TMA80/TMR80
- Sonde axiale standard : D9mm & L200mm (autres dimensions sur demande)
- Sonde radiale standard : D9mm & L100mm (autres dimensions sur demande)
- Précision : +/-1°C (recalibrable)

# ACCESSOIRES POUR THERMOMÈTRES



## **DOIGT DE GANT POUR CUVES INOX SÉRIE TW10 GAS 1/2" AVEC VIS DE SERRAGE**

- Acier inoxydable 316
  - Pour sonde diamètre 9mm
  - Longueurs standards : 50, 100 ou 200mm (autres longueurs sur demande)
  - Raccord mâle GAS 1/2"
  - Vis de serrage sonde
- 



## **DOIGT DE GANT POUR CUVES BOIS SÉRIE TH10 AVEC VIS DE SERRAGE**

- Acier inoxydable 316
  - Pour sonde diamètre 9mm
  - Longueur standard : 200mm (autres longueurs sur demande)
  - Vis de serrage sonde
- 



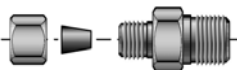
## **DOIGT DE GANT « DIN » ALIMENTAIRE SÉRIE TW-DIN15 AVEC VIS DE SERRAGE**

- Acier inoxydable 316
  - Pour sonde diamètre 9mm
  - Longueur standard : 200mm (autres longueurs sur demande)
  - Vis de serrage sonde
- 



## **RACCORD COULISSANT RCTW GAS 1/2" AVEC VIS DE SERRAGE**

- Acier inoxydable 304 (316 en option)
  - Pour sonde de diamètre 9mm
  - Raccordement mâle GAS 1/2"
  - Vis de serrage sonde (non étanche)
- 



## **RACCORD OLIVE RCC COULISSANT GAS 1/2"**

- Acier inoxydable 304 (316 en option)
- Pour sonde de diamètre 9mm
- Raccordement mâle GAS 1/2"
- Sertissage étanche à longueur par olive

# THERMOMÈTRES POUR VINIFICATION

## THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUES TAM10-15002P SONDE AXIALE POUR MESURES À TRAVERS LE CHAPEAU DE MARC



- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps & poignée en PVC alimentaire)
- **Grande sonde axiale avec poignée D:12mm & L:1500mm** (L:1900mm en option)
- **Plage de mesure : -10/+110°C** (en option : -40/+140°C)
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C
- Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Échantillonnage de mesure : 1 fois secondes
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie
- Options disponibles : cintrage de sonde, sonde en inox 316 et insertion de logo

## THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUES TRM10-15002P SONDE RADIALE POUR MESURES À TRAVERS LE CHAPEAU DE MARC



- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps & poignée en PVC alimentaire)
- **Grande sonde radiale avec poignée D:12mm & L:1500mm** (L:1900mm en option)
- **Plage de mesure : -10/+110°C** (en option : -40/+140°C)
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C
- Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Échantillonnage de mesure : 1 fois secondes
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie
- Options disponibles : cintrage de sonde, sonde en inox 316 et insertion de logo

## THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUES TV10 SONDE FLEXIBLE POUR MESURES À TRAVERS LE CHAPEAU DE MARC



- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps & poignée en PVC alimentaire)
- **Grande sonde flexible lestée D:17mm avec câble L:3000mm**
- **Plage de mesure : -40/+50°C** (en option : -10/+110°C & -40/+140°C)
- Résolution 0,1°C - Précision : +/-0,4°C
- Cadran D80mm - Étanchéité : IP65
- Échantillonnage de mesure : 1 fois secondes
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie
- Accessoire : mallette de transport fournie

# THERMOMÈTRES & THERMO-HYGROMÈTRE



## **THERMOMETRE MURAL TF10S POUR LIQUIDES, GELS, PETRINS & POUDRES.**

- Sonde et boîtier en acier inoxydable 304 (corps & poignée en PVC alimentaire)
- Sonde poignée D :6mm x L :250mm en inox 316 avec câble 1500mm.
- Plage de mes. : -40 à 50°C (autres sur demande)
- Résolution 0,1°C. Précision +/-0,4°C
- Echantillonnage de mesure : 1 fois secondes
- Cadran D80mm avec bride de fixation murale
- Étanchéité : IP65
- Pile à grande durée de vie : LR06 (AA) fournie



## **THERMOMETRE GRAND AFFICHAGE IR81**

Applications : Chais, bâtiments agricoles, entrepôts de stockage et serres.

- 3 grands chiffres haute luminosité de 60mm de haut
- Plage de mesure : -9,9 à +99,9°C (autre sur demande) - Résolution : 0.1°C - Précision : +/- 0.5°C
- Entrée sonde : Pt100 2 ou 3 fils
- Echantillonnage de mesure : 1 secondes
- Sortie alarme : par relais (en option)
- Alimentation : 230Vca - 50Hz
- Étanchéité du boîtier : IP65
- Montage du boîtier : mural
- Dimensions du boîtier : 210 (l) x 185 (h) x 110(P) mm



## **THERMO-HYGROMETRE D'AMBIANCE RT810**

Pour contrôle de la température et de l'humidité relative dans caves et les zones de stockage des produits chimiques.

- Plage de mesure : 0 à +50°C, 20 à 99%HR - Résolution : 0.1°C
- Précision : +/- 1°C, +/- 5%HR
- Dimensions de l'affichage : 36 (l) x 16 (h) mm
- Echantillonnage de mesure : 10 secondes
- Alerte antigel fixe : Active 5 sec. / inactive 55 sec (si température entre -1 & +4°C).
- Pile standard : 1 pile (fournie) 1.5V AAA
- Dimensions du produit : 65 (h) x 97 (l) x 20 (Ep.) mm
- Boîtier à fixation murale ou table