

Thermosondes à thermocouple K T°C max +1200°C

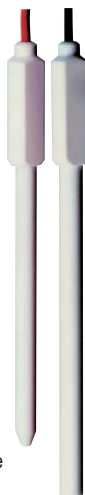


Thermosondes K entièrement enrobées PTFE

Excellente résistance chimique
aux produits les plus agressifs

-180 à +300°C

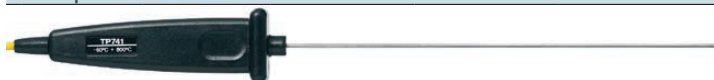
- thermosondes entièrement enrobées de PTFE
- aucun risque de contaminations
- extrémité du câble équipée d'un blindage métallique enrobé de PTFE
- remplacent toutes les thermosondes conventionnelles inox
- testées individuellement pour la conformité aux normes DIN
- corps de la sonde semi-rigide
- capteur NiCr-Ni (type K) -180 à +300°C entièrement enrobé PTFE, capteur classe 1 DIN43710, câble à 2 fils, isolé PTFE, longueur 1 m
- thermosondes livrées avec cordon 1 m, SANS fiche de raccordement (fiche de raccordement sur demande)



| dimensions | référence | Prix HT |
|-------------|-----------|---------|
| Ø7 x 100 mm | C13510 | |
| Ø7 x 200 mm | C13511 | |
| Ø8 x 300 mm | C13512 | |
| Ø8 x 400 mm | C13513 | |
| Ø9 x 500 mm | C13514 | |
| Ø9 x 600 mm | C13515 | |
| Ø9 x 700 mm | C13516 | |

| type | diamètre | longueur sonde | T°C max. | temps de réponse | référence | Prix HT |
|------|----------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|
|------|----------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|

Sondes pour immersion



| | | | | | | |
|----------|----------|--------|--------|-----|----------|--|
| standard | Ø 1,5 mm | 180 mm | 800°C | 2 s | ATES741 | |
| standard | Ø 1,5 mm | 90 mm | 400°C | 2 s | ATES7411 | |
| standard | Ø 1,5 mm | 230 mm | 800°C | 2 s | ATES7412 | |
| standard | Ø 2 mm | 180 mm | 800°C | 2 s | ATES742 | |
| standard | Ø 2 mm | 90 mm | 800°C | 2 s | ATES7421 | |
| standard | Ø 2 mm | 230 mm | 800°C | 2 s | ATES7422 | |
| standard | Ø 3 mm | 180 mm | 800°C | 3 s | ATES743 | |
| standard | Ø 3 mm | 500 mm | 1000°C | 3 s | ATES750 | |
| standard | Ø 3 mm | 300 mm | 800°C | 3 s | ATES7500 | |



| | | | | | | |
|----------|--------|---------|--------|-----|---------|--|
| standard | Ø 6 mm | 1200 mm | 1200°C | 6 s | ATES651 | |
| standard | Ø 6 mm | 700 mm | 1200°C | 6 s | ATES652 | |



| | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|--------|-----|----------|--|
| double Ø | Ø 1 / 3,5 mm | 70 / 40 mm | 400°C | 1 s | ATES656 | |
| double Ø | Ø 2 / 4 mm | 500 / 40 mm | 1000°C | 1 s | ATES6561 | |
| double Ø | Ø 2 / 4 mm | 1000 / 40 mm | 1000°C | 1 s | ATES6562 | |

Sondes de contact



| | | | | | | |
|----------|--------|--------|-------|-----|---------|--|
| standard | Ø 5 mm | 180 mm | 500°C | 3 s | ATES745 | |
|----------|--------|--------|-------|-----|---------|--|



| | | | | | | |
|----------|--------|--------|-------|-----|---------|--|
| standard | Ø 3 mm | 110 mm | 250°C | 2 s | ATES746 | |
|----------|--------|--------|-------|-----|---------|--|



| | | | | | | |
|----------|---------|--------|-------|-----|---------|--|
| standard | Ø 15 mm | 200 mm | 500°C | 2 s | ATES754 | |
|----------|---------|--------|-------|-----|---------|--|



| | | | | | | |
|--------|---------|-------------|-------|-----|----------|--|
| coudée | Ø 15 mm | 35 / 200 mm | 500°C | 2 s | ATES7549 | |
|--------|---------|-------------|-------|-----|----------|--|



| | | | | | | |
|----------|---------|--------|-------|-----|---------|--|
| standard | Ø 27 mm | 300 mm | 800°C | 2 s | ATES755 | |
|----------|---------|--------|-------|-----|---------|--|





| | | | | | | |
|--------|---------|-------------|-------|-----|----------|--|
| coudée | Ø 27 mm | 50 / 300 mm | 800°C | 2 s | ATES7559 | |
|--------|---------|-------------|-------|-----|----------|--|




| type | diamètre | longueur sonde | T°C max. | temps de réponse | référence | Prix HT |
|------|----------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|
|------|----------|----------------|----------|------------------|-----------|---------|


Sondes pour immersion


| | | | | | | |
|--|----------|--------|--------|-----|----------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 1,5 mm | 180 mm | 800°C | 2 s | ATES741 | |
| standard | Ø 1,5 mm | 90 mm | 400°C | 2 s | ATES7411 | |
| standard | Ø 1,5 mm | 230 mm | 800°C | 2 s | ATES7412 | |
| standard | Ø 2 mm | 180 mm | 800°C | 2 s | ATES742 | |
| standard | Ø 2 mm | 90 mm | 800°C | 2 s | ATES7421 | |
| standard | Ø 2 mm | 230 mm | 800°C | 2 s | ATES7422 | |
| standard | Ø 3 mm | 180 mm | 800°C | 3 s | ATES743 | |
| standard | Ø 3 mm | 500 mm | 1000°C | 3 s | ATES750 | |
| standard | Ø 3 mm | 300 mm | 800°C | 3 s | ATES7500 | |


| | | | | | | |
|--|--------|---------|--------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 6 mm | 1200 mm | 1200°C | 6 s | ATES651 | |
| standard | Ø 6 mm | 700 mm | 1200°C | 6 s | ATES652 | |


| | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------|-----|----------|--|
|  | | | | | | |
| double Ø | Ø 1 / 3,5 mm | 70 / 40 mm | 400°C | 1 s | ATES656 | |
| double Ø | Ø 2 / 4 mm | 500 / 40 mm | 1000°C | 1 s | ATES6561 | |
| double Ø | Ø 2 / 4 mm | 1000 / 40 mm | 1000°C | 1 s | ATES6562 | |


Sondes de contact


| | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 5 mm | 180 mm | 500°C | 3 s | ATES745 | |


| | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 3 mm | 110 mm | 250°C | 2 s | ATES746 | |













| | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 15 mm | 200 mm | 500°C | 2 s | ATES754 | |

| | | | | | | |
|--|---------|-------------|-------|-----|----------|--|
|  | | | | | | |
| coudée | Ø 15 mm | 35 / 200 mm | 500°C | 2 s | ATES7549 | |

| | | | | | | |
|--|---------|--------|-------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 27 mm | 300 mm | 800°C | 2 s | ATES755 | |

| | | | | | | |
|--|---------|-------------|-------|-----|----------|--|
|  | | | | | | |
| coudée | Ø 27 mm | 50 / 300 mm | 800°C | 2 s | ATES7559 | |

| | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|-----|---------|--|
|  | | | | | | |
| flexible | Ø 5 mm | 500 mm | 400°C | 3 s | ATES772 | |

| type | diamètre | longueur sonde | T°C max. | temps de réponse | référence | Prix HT |
|--|----------------|----------------|--------------|------------------|-----------|---------|
|  | | | | | | |
| standard | Ø 60 mm | 200 mm | 250°C | 2 s | ATES774 | |
|  | | | | | | |
| courte | Ø 3 mm | 35 mm | 400°C | 3 s | ATES777 | |
|  | | | | | | |
| flexible | - | 1000 mm | 400°C | 2 s | ATES647 | |
| flexible | - | 2000 mm | 400°C | 2 s | ATES6472 | |
| flexible | - | 3000 mm | 400°C | 2 s | ATES6473 | |
| flexible | - | 5000 mm | 400°C | 2 s | ATES6475 | |
|  | | | | | | |
| standard | Ø 6 mm | - | 180°C | 2 s | ATES655 | |
| Sonde de pénétration | | | | | | |
|  | | | | | | |
| courte | Ø 2 mm | 25 mm | 250°C | 2 s | ATES751 | |
|  | | | | | | |
| double Ø | Ø 1,2 / 1,6 mm | 22 / 58 mm | 200°C | 2 s | ATES756 | |
|  | | | | | | |
| standard | Ø 4 mm | 150 mm | 400°C | 4 s | ATES758 | |
|  | | | | | | |
| standard | Ø 2 mm | 90 mm | 400°C | 2 s | ATES776 | |
|  | | | | | | |
| manche étroit | Ø 3 mm | 150 mm | 500°C | 3 s | ATES659 | |
|  | | | | | | |
| manche étroit | Ø 4,5 mm | 150 mm | 500°C | 4 s | ATES660 | |
|  | | | | | | |
| poignard fileté | - | 85 mm | -60 ou +50°C | 30 s | ATES661 | |
| Sonde air-gaz | | | | | | |
|  | | | | | | |
| standard | Ø 4 mm | 180 mm | 400°C | 4 s | ATES744 | |