

SONDE DE TEMPERATURE



Ce capteur, avec la centrale SYSAM-CAMPUS, permet de mesurer la température de -50°C à $+150^{\circ}\text{C}$ avec une très bonne précision.

Sa sonde en acier inoxydable, résistant aux acides et aux bases, comporte à son extrémité l'élément sensible.

SONDE DE TEMPERATURE



Ce capteur, avec la centrale SYSAM-CAMPUS, permet de mesurer la température de -50°C à $+150^{\circ}\text{C}$ avec une très bonne précision.

Sa sonde en acier inoxydable, résistant aux acides et aux bases, comporte à son extrémité l'élément sensible.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de Mesure (EM) :	-50° à $+150^{\circ}\text{C}$
Résolution :	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Précision :	$\pm 1\%$ EM
Temps de réponse :	<10 s dans l'eau
Température d'utilisation :	-50°C à $+150^{\circ}\text{C}$ (sonde), 0°C à 60°C (boîtier)
Température de stockage :	-50°C à $+300^{\circ}\text{C}$ (sonde), -20°C à $+80^{\circ}\text{C}$ (boîtier)
Dimensions hors tout :	De la sonde : L=150mm \varnothing =6mm Du boîtier : L=70mm x l=60mm x h=35mm
Longueur du câble de la sonde :	1,20m
Connecteur de la sonde :	Mini USB type B mâle
Masse :	90g

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de Mesure (EM) :	-50° à $+150^{\circ}\text{C}$
Résolution :	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Précision :	$\pm 1\%$ EM
Temps de réponse :	<10 s dans l'eau
Température d'utilisation :	-50°C à $+150^{\circ}\text{C}$ (sonde), 0°C à 60°C (boîtier)
Température de stockage :	-50°C à $+300^{\circ}\text{C}$ (sonde), -20°C à $+80^{\circ}\text{C}$ (boîtier)
Dimensions hors tout :	De la sonde : L=150mm \varnothing =6mm Du boîtier : L=70mm x l=60mm x h=35mm
Longueur du câble de la sonde :	1,20m
Connecteur de la sonde :	Mini USB type B mâle
Masse :	90g

MODE D'EMPLOI

➤ MISE EN SERVICE

Connecter directement la sonde de température sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente la sonde de température et la reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMART.



Connecter directement la sonde de température sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente la sonde de température et la reconnaît automatiquement. Le module Bluetooth se connecte ensuite sans fil vers un support informatique disposant d'un récepteur Bluetooth. Celle-ci sera alors reconnue automatiquement par l'application mobile d'Eurosmart.



INFORMATIONS

- Ne pas dépasser les températures limites d'utilisation.
- Eviter les contacts directs avec les thermoplongeurs ou les parois du récipient contenant les solutions à étudier.
- Ne pas mettre la sonde au contact d'une flamme.
- Eviter tous contacts électriques avec la partie métallique de la sonde.
- Eviter tous chocs avec l'élément sensible de la sonde.

MODE D'EMPLOI

➤ MISE EN SERVICE

Connecter directement la sonde de température sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente la sonde de température et la reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMART.



Connecter directement la sonde de température sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente la sonde de température et la reconnaît automatiquement. Le module Bluetooth se connecte ensuite sans fil vers un support informatique disposant d'un récepteur Bluetooth. Celle-ci sera alors reconnue automatiquement par l'application mobile d'Eurosmart.



INFORMATIONS

- Ne pas dépasser les températures limites d'utilisation.
- Eviter les contacts directs avec les thermoplongeurs ou les parois du récipient contenant les solutions à étudier.
- Ne pas mettre la sonde au contact d'une flamme.
- Eviter tous contacts électriques avec la partie métallique de la sonde.
- Eviter tous chocs avec l'élément sensible de la sonde.