



# Sonde numérique de température 4G

Exclusivité JRI

Une dérive maîtrisée pour une surveillance accrue de vos équipements



photo non contractuelle

## Atouts

La sonde numérique de température est un capteur de type PT100 Classe A normalisé (CEI751) qui connaît une très faible **dérive de  $\leq 0,1^{\circ}\text{C}$**  après un an d'utilisation.

Elle dispose d'une mémoire interne stockant ses coefficients de calibrage. Interchangeable, elle facilite la réalisation de prestations métrologiques et les données issues d'une opération métrologique réalisée avec Metrolog Etalonnage sont remontées automatiquement dans Sirius Stockage.

Une version spéciale pour incubateurs (identifiable grâce à sa bague verte au niveau du connecteur) a été développée pour offrir une meilleure exactitude de mesure sur la plage de température de  $+30^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$ .



La sonde numérique de température est compatible avec le SPY RF N, le SPY Touch'N et le SPY IP.

## Caractéristiques techniques

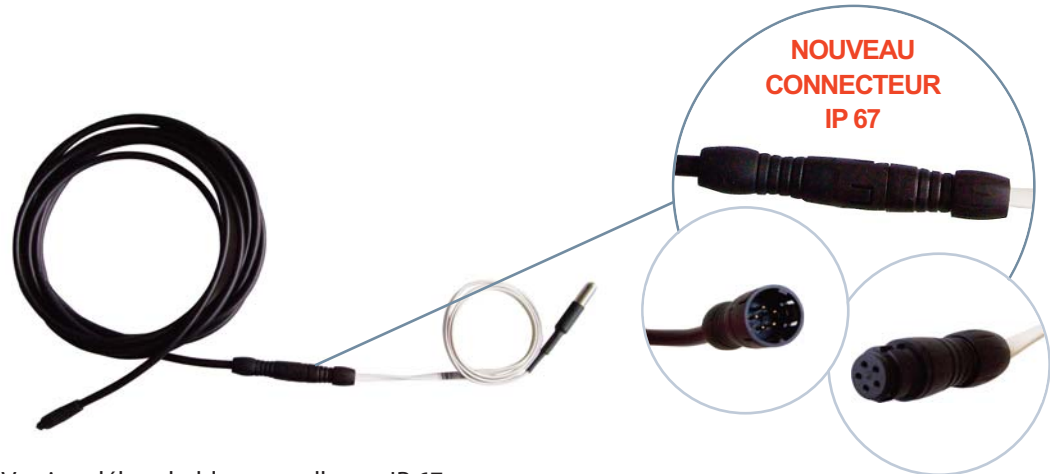
	Version Standard			Version Incubateur
	Réf. 06556	Réf. 11445	Réf. 10559	Réf. 06556_i Réf. 11445_i
Etendue de mesure	de $-40^{\circ}\text{C}$ à $+80^{\circ}\text{C}$			de $+30^{\circ}\text{C}$ à $+55^{\circ}\text{C}$
Exactitude de la mesure	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ de $-40^{\circ}\text{C}$ à $+40^{\circ}\text{C}$ et $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ en dehors			$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ de $+30^{\circ}\text{C}$ à $+55^{\circ}\text{C}$
Dimensions et protection du capteur	$\varnothing 9 \times 36 \text{mm}$ - Tube inox avec gaine rétractable - IP 68			
Type de câble	câble plat PVC 3m	câble plat PVC 0,7m	câble rond PVC $\varnothing 4 \times 40 \text{cm}$	identique à la version standard
Protection de la sonde	IP 67		IP 68	identique à la version standard
Résistance de la sonde	immersion prolongée dans l'eau et les solutions glycolées ou alcoolisées		immersion prolongée dans l'eau et les solutions glycolées et ponctuelle dans les solutions alcoolisées	identique à la version standard
Type de connecteur	débrochable (direct)	débrochable avec rallonge IP 67	débrochable (direct)	identique à la version standard
Protection du connecteur	IP 40	IP 67	IP 40	identique à la version standard
Valeur des points de certificat d'étalonnage standard	$-18^{\circ}\text{C}$ , $+6^{\circ}\text{C}$ , $+22^{\circ}\text{C}$			$+30^{\circ}\text{C}$ , $+37^{\circ}\text{C}$ , $+50^{\circ}\text{C}$
Valeur des points de certificat d'étalonnage ou constat de vérification COFRAC	$-40^{\circ}\text{C}$ , $0^{\circ}\text{C}$ , $+40^{\circ}\text{C}$			$+30^{\circ}\text{C}$ , $+37^{\circ}\text{C}$ , $+50^{\circ}\text{C}$
Valeur des points de calibrage	$-32^{\circ}\text{C}$ , $+75^{\circ}\text{C}$			$+30^{\circ}\text{C}$ , $+50^{\circ}\text{C}$
Application privilégiée	enceinte avec passage par joint de porte	enceinte avec passage par la paroi	température ambiante	incubateur

13 308 FT 03 16

## Raccordement



Version débrochable directement depuis l'enregistreur numérique.  
Disponible avec un câble de 3m ou de 40 cm.



Version débrochable avec rallonge IP 67

## Rallonges

Références		
11215	Rallonge 3m	Pour sonde numérique T avec connecteur IP 67
11216	Rallonge 12m	Pour sonde numérique T avec connecteur IP 67
10922	Rallonge 3m	Pour sonde numérique T avec connecteur IP 40
10923	Rallonge 12m	Pour sonde numérique T avec connecteur IP 40