

SONDE COURTE DE TEMPERATURE

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE



Sonde Pt100 Beamex SIRT-155

La sonde Beamex SIRT-155 est une sonde de température très courte fournie avec un câble fin et flexible.

La sonde SIRT-155 est une solution idéale pour l'étalonnage des sondes hygiéniques courtes avec le four d'étalonnage Beamex MC6-T150. Cette sonde de référence peut également être destinée à un usage général.

La SIRT-155 permet d'effectuer des mesures de température de -30 à 155 °C (-22 à 311 °F). La SIRT-155 est

une sonde Pt100 classe A selon la norme IEC60751 et peut être utilisée avec exactitude sans coefficients. Afin d'améliorer ses performances métrologiques, elle peut être utilisée avec les coefficients ITS-90 fournis en standard dans son certificat d'étalonnage accrédité.

La SIRT-155 est équipé d'un connecteur Lemo compatible avec les calibrateurs Beamex. En ajoutant un adaptateur banane, elle peut être connectée à tous les appareils de mesure Pt100.

CARACTERISTIQUES :

- Sonde courte de référence avec un câble fin et flexible
- Conçue pour l'étalonnage des sondes courtes hygiéniques
- Gamme de température de -30 ... $+155$ °C (-22 ... 311 °F)
- Fournis avec un connecteur 6 pin compatible avec le Beamex MC6-T et les autres calibrateurs Beamex
- Livré avec un certificat d'étalonnage accrédité incluant les coefficients ITS-90

SPÉCIFICATIONS

CARACTERISTIQUE	SPÉCIFICATION
Élément sensible	Platine couche mince Pt100 4 fils gainé inox
Gamme de température	-30 °C à 155 °C (-22 à 311 °F)
Exactitude avec les coefficients ITS-90 ⁽¹⁾	$0,02$ °C
Exactitude sans les coefficients ITS-90 ⁽¹⁾	IEC 60751 Classe A ($0,15$ °C + $0,2\%$ de la mesure)
Dimensions	$\varnothing 3$ mm \times 30 mm ($0,12$ " \times $1,18$ "), 10 mm ($0,39$ ") de jonction de courbure
Câble	$1,5$ m ($4,92$ ') en PTFE
Connecteur	Lemo 6 pin, compatible avec les produits Beamex
Poids	~ 28 g ($0,06$ lb)
Etalonnage	Certificat d'étalonnage accrédité incluant le calcul des coefficients ITS-90 et Callendar van Dusen fournit en standard
Garantie	1 an

1) Incertitude d'étalonnage non incluse

Pour utiliser la SIRT-155 avec des connecteurs bananes, veuillez utiliser l'adaptateur 8120500.

