

Spécifications

Sonde de température PRT 43347 RTD

Élément sensible :	RTD de platine de 1000 ohms HY-CAL fourni en configuration 4 fils.
Gamme de température :	$\pm 50^{\circ}\text{C}$
Précision :	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ avec un étalonnage NIST
Coefficient de température :	0,00375 ohm/ $^{\circ}\text{C}$
Poids :	0,54 Kg
Dimensions :	17,8 cm : longueur totale 0,318 cm : diamètre de la sonde 5,72 cm : longueur de la sonde

Matériels nécessaires

Abri à ventilation forcée 43502

Durée de vie du ventilateur :	Conçu pour durer pendant 9 années en atmosphère non corrosive.
Niveau d'aspiration :	5 à 11 ms^{-1} dépendant de la dimension du capteur
Température ambiante :	$< 0,2^{\circ}\text{C}$ RMS (pour une intensité de 1000 W/m^2)
Delta T :	$< 0,05^{\circ}\text{C}$ RMS avec des abris exposés de façon identique
Alimentation requise :	12 à 14 Vcc 500 mA nécessaire pour la soufflerie
Dimensions :	33 cm de haut 20 cm de diamètre
Montage :	Étrier en U et en V pour des tube verticaux entre 2,5 à 5,0 cm de diamètre

43347	Sonde de température RTD RM Young calibrée en configuration 4 fils avec 3 m de câble en standard. D'autre longueur de câble sont disponibles de 5 m en 5 m comme par exemple 5, 10 15 m.
4WPB1K	Pont de mesure RTD 4 fils (1k) requis si vous n'utilisez pas les sorties d'excitation courant d'une centrale de mesure CR3000 ou CR5000.
43502	Abri à ventilation forcée 43502 R. M. Young avec une alimentation CA (Câble de 1,8m de long)
006903	Câble d'alimentation pour 43502 – veuillez spécifier la longueur de câble souhaitée pour vous connecter à l'alimentation CA.



Abri à ventilation forcée 43502 monté sur un bras de montage horizontal