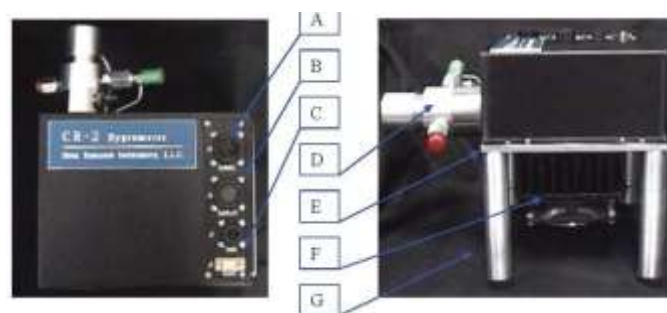


Hygromètre à point de rosée

CR2

Buck research



PARAMETRE MESURE

Point de rosée

PRINCIPE DE MESURE

Hygromètre à miroir/Cryocooled Hygrometer

CARACTERISTIQUES

Générales

Encombrement :

	Dimension (l*h*p [cm]) ou standard de montage :	Poids [Kg] :
Externe	Crosse externe	0,05Kg
Interne	7 lbs (3.2 kg)	7 lbs (3.2 kg)

Alimentation :

	Alimentation :	Consommation électrique :
Non dégivré :	28V	Non dégivré : inférieure à 50 W
Dégivré :	—	Dégivré : —

Métrologiques

Etendue de la mesure : DewPoint:-100/+30°C ;	Temps de réponse : 1°C/sec
Incertitude: 0,1°C	Signal de sortie : RS232 9600
Fonction de transfert : N/A	Résolution : N/A
Seuil : N/A	

Communication

Type de liaison : RS232 , analogique 0/+10v	Système d'acquisition : 0.08 v/°C, 6v = 0°C
Visualisation des données : calculateur	

Conditions optimales de fonctionnement	
	-80/+40 dg 1 à 1500 hPa 0,2 à 3l/min 10000 h de fonctionnement
Avion(s) pouvant être équipé(s) de cet instrument	
ATR42 - Falcon 20	