

# Model 5029

## Humidity / Temperature Probe

MFM300 Accessory

Connect this humidity/temperature probe to either U1 or U2 of the Model MFM300. The MFM will sense the probe presence and display the relative humidity and dry-bulb temperature measurements with the appropriate U1 or U2 label.

Humidity Range: 0 to 99% RH

Humidity Accuracy:  $\pm 2\%$  RH

Dry-Bulb Temperature Range:  $-40$  to  $185^{\circ}\text{F}$  /  $-40$  to  $85^{\circ}\text{C}$

Dry-Bulb Temperature Accuracy:  $\pm 0.3\%$  of reading

Dry-Bulb Temperature Resolution:  $0.1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$

Max Tip Temperature:  $185^{\circ}\text{F}$  /  $85^{\circ}\text{C}$

Max Cord Temperature:  $200^{\circ}\text{F}$  /  $93.3^{\circ}\text{C}$

Additional Accessories

Model 5200 - 1000 PSI Pressure Probe

Model 5250 - 500 PSI Pressure Probe

Accesorio MFM300

Modelo #5029

Sonda de humedad/temperatura

Conecte esta sonda de humedad relativa a U1 ó U2 del Modelo MFM300. El MFM detectará la presencia de la sonda y exhibirá los valores de humedad relativa y de temperatura de bulbo seco con el rótulo U1 ó U2 correspondiente.

Rango de humedad: 0 to 99% RH

Precisión de humedad:  $\pm 2\%$  HR

Rango de temperatura de bulbo seco:  $-40$  to  $185^{\circ}\text{F}$  /  $-40$  to  $85^{\circ}\text{C}$

Precisión de temperatura de bulbo seco:  $\pm 0,3\%$  de la lectura

Resolución de temperatura de bulbo seco:  $0,1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$

Máxima temperatura de la punta:  $185^{\circ}\text{F}$  /  $85^{\circ}\text{C}$

Máxima temperatura del cable:  $200^{\circ}\text{F}$  /  $93,3^{\circ}\text{C}$

Máxima temperatura del cable:  $200^{\circ}\text{F}$  /  $93,3^{\circ}\text{C}$

Accesorios adicionales

Modelo 5200 – Sonda de presión 1000 PSI

Modelo 5250 – Sonda de presión 500 PSI

Accessoire MFM300  
Modèle 5029  
Sonde d'humidité / température

Connectez cette sonde d'humidité relative à soit U1 ou U2 du Modèle MFM300. Le MFM sentira la présence de la sonde et affichera les relevés d'humidité relative et de température du bulbe sec avec l'étiquette appropriée, soit U1 ou U2.

Plage d'humidité : 0 à 99 % HR  
Exactitude d'humidité : +/- 2 % HR  
Plage de température à bulbe sec : -40 à 185 °F / -40 à 85 °C  
Exactitude de température du bulbe sec : +/- 0,3 % du relevé  
Résolution de température du bulbe sec : 0,1°F/°C  
Température max. du bout : 185 °F / 85 °C  
Température max. du cordon : 200 °F / 93,3 °C

Température max. du cordon : 200 °F / 93,3 °C

Accessoires supplémentaires

Sonde de pression du modèle 5200 - 1000 PSI

Sonde de pression du modèle 5250 - 500 PSI