

Sondas de temperatura con boquilla

Estas sondas de termistor cortas son útiles en aplicaciones que requieren monitoreo de la temperatura del aire ambiente. La sonda está disponible en versiones estándar o de alta precisión. Para usar con los modelos EL-MOTE-T y EL-MOTE T+.



| EL-MOTE-P-T | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|---|--------|--|----------------------------|
| Rango | de -20 a +60 (de -4 a +140) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,1 (0,1) | | | °C (°F) |
| Precisión | | | ±0,5 (de -20 a +60) (±1 (de -4 a +140)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Longitud de la sonda | La sonda se extiende 15 (0.6) más allá del cuerpo del registrador | | | mm (pulgadas) |

| EL-MOTE-P-T+ | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|---|--|--|----------------------------|
| Rango | de -20 a +60 (de -4 a +140) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,01 (0,01) | | | °C (°F) |
| Precisión | | ±0,15 (de 0 a +60) (±0,3 (de +32 a +140)) | ±0,21 (de -20 a +60) (±0,4 (de -4 a +60)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Longitud de la sonda | La sonda se extiende 15 (0.6) más allá del cuerpo del registrador | | | mm (pulgadas) |

Sensores de temperatura de termistor externo

Estas sondas de termistor se utilizan con los modelos EL-MOTE-TP, EL-MOTE-TP+, EL-MOTE-DTP y EL-MOTE-DTP+.



| EL-MOTE-P-TP | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| Rango | de -40 a +125 (de -40 a +257) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,1 (0,1) | | | °C (°F) |
| Precisión | | ±0,8 (de -15 a +70) (±1,5 (de +5 a +158)) | ±1,5 (de -40 a +125) (±3,0 (de -40 a +257)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Longitud de la sonda | 75 (3) | | | mm (pulgadas) |
| Longitud del cable | 3000 (118) | | | mm (pulgadas) |

| EL-MOTE-P-TP+ | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| Rango | de -40 a +125 (de -40 a +257) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,01 (0,01) | | | °C (°F) |
| Precisión | | ±0,2 (de -15 a +80) (±0,4 (de +5 a +176)) | ±0,6 (de -40 a +125) (±1,1 (de -40 a +257)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Longitud de la sonda | 75 (3) | | | mm (pulgadas) |
| Longitud de la sonda | 3000 (118) | | | mm (pulgadas) |

Sensores de temperatura y humedad

Estas sondas externas están diseñadas para aplicaciones que requieren la medición de temperatura y humedad. La sonda está disponible en versiones estándar o de alta precisión. Para uso sólo con los modelos EL-MOTE-TH y EL-MOTE-TH+.



| EL-SP-TH | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|--|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| Rango de temperatura | de -30 a +80 (de -22 a +176) | | | °C (°F) |
| Resolución de temperatura ¹ | 0,1 (0,1) | | | °C (°F) |
| Precisión de temperatura | | ±0,3 (de +5 a +60) (±0,6 (de +41 a +140)) | ±0,8 (de -20 a +60) (±1,6 (de -4 a +140)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Rango de humedad | de 0 a 100 | | | % HR |
| Resolución de humedad | 1 | | | % HR |
| Precisión de humedad (@25°C) | | ±2 (de 20 a 80) | ±5 (de 0 a 100) | % HR |
| Dimensiones de la sonda (sin soporte) | 37 x 12 x 8 (1,5 x 0,5 x 0,3) | | | mm (pulgadas) |
| Longitud del cable | 2000 (79) | | | mm (pulgadas) |

¹ Los datos se almacenarán en la nube EasyLog Cloud con esta resolución.

| EL-SP-TH+ | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|--|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| Rango de temperatura | de -30 a +80 (de -22 a +176) | | | °C (°F) |
| Resolución de temperatura ¹ | 0,01 (0,02) | | | °C (°F) |
| Precisión de temperatura | | ±0,2 (de +5 a +60) (±0,4 (de +41 a +140)) | ±0,8 (de -20 a +60) (±1,6 (de -4 a +140)) | °C (rango) (°F (rango)) |
| Rango de humedad | de 0 a 100 | | | % HR |
| Resolución de humedad | Resolución * 0,1 | | | % HR |
| Precisión de humedad (@25°C) | | ±1,8 (de 20 a 80) | ±4 (de 0 a 100) | % HR (% HR) |
| Dimensiones de la sonda (sin soporte) | 37 x 12 x 8 (1,5 x 0,5 x 0,3) | | | mm (pulgadas) |
| Longitud del cable | 2000 (79) | | | mm (pulgadas) |

Sondas de temperatura de termopar inteligentes externas

Estas sondas de termopar inteligentes están diseñadas para aplicaciones caracterizadas por un amplio rango de temperaturas. Para uso sólo con los modelos EL-MOTE-TC y EL-MOTE-DTC.



| EL- SP-TC | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|--------------------------|--|--------|----------------------------|
| Rango | de 0 a 200 (de 32 a 392) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,1 (0,2) | | | °C (°F) |
| Precisión | | ±1 (de 0 a 200) (±2 (de +32 a 392)) | | °C (rango) (°F (rango)) |
| Longitud de la sonda | 100 (3,9) | | | mm (pulgadas) |
| Longitud del cable | 1500 (59) | | | mm (pulgadas) |

| Especificaciones de las otras sondas compatibles | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|--|---------------------------------|--------|--------|---------|
| Rango de medición del tipo K* | de -200 a +1300 (de 32 a +2372) | | | °C (°F) |
| Rango de medición del tipo J* | de -200 a +1190 (de 32 a +2174) | | | °C (°F) |
| Rango de medición del tipo T* | de -200 a +390 (de 32 a +734) | | | °C (°F) |

*Las puntas de las sondas deben estar aisladas eléctricamente. Si se utilizan sondas con envoltura metálica, compruebe que la envoltura esté aislada de la unión de la sonda. Si este no es el caso o si está usando una sonda sin funda, asegúrese de que la punta de la sonda esté aislada.

Sonda de temperatura externa en una botella de glicol para el control de vacunas

La sonda EL-SP-VAC fue diseñada para monitorear las condiciones de almacenamiento de vacunas. La botella de glicol sirve como amortiguador de calor para reproducir las variaciones de temperatura de las vacunas refrigeradas y congeladas. Para uso con los modelos EL-MOTE-VAC.



| EL- SP-VAC | Mínimo | Típico | Máximo | Unidad |
|-------------------------|-------------------------------|--|--|----------------------------|
| Rango | de -40 a +125 (de -40 a +257) | | | °C (°F) |
| Resolución ¹ | 0,01 (0,01) | | | °C (°F) |
| Precisión | | ±0,2 (de -15 a +80) (±0,4 (de +5 a +176)) | ±0,6 (de -40 a +125) (±1,1 (de -40 a +257)) | °C (rango) (°F (rango)) |

Otros accesorios

| Alimentación eléctrica | Descripción del producto | Longitud del cable | Entrada | Salida |
|------------------------|--|--------------------|--------------|--------|
| EL-MOTE-PSU | Fuente de alimentación con 4 adaptadores intercambiables (UK, US, EU y AU/NZ). | 1 metro | 100-240 V AC | 9 V DC |

| Soporte de pared | Descripción del producto | Dimensiones |
|----------------------|--|-------------------|
| EL-MOTE WALL BRACKET | Soporte de pared de plástico blanco que se fija en la parte posterior de su unidad EL-MOTE y le permite fijarla a la pared con su almohadilla adhesiva. Se puede también atornillar en la pared utilizando los orificios previstos para ello (tornillos no incluidos). | H 82 mm x W 80 mm |

¹ Los datos se almacenarán en la nube EasyLog Cloud con esta resolución.