

Stummeltemperaturfühler

Diese kurzen Thermistorfühler sind in Anwendungen nützlich, bei denen die Umgebungslufttemperatur überwacht werden muss. Der Fühler ist in Ausführungen mit Standard- oder hoher Genauigkeit erhältlich. Zur Verwendung mit den Modelltypen EL-MOTE-T und EL-MOTE T+.



EL-MOTE-P-T	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-20 bis +60 (-4 bis +140)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,1 (0,1)			°C (°F)
Genauigkeit			±0,5 (-20 bis +60) (±1 (-4 bis +140))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	Der Fühler erstreckt sich 15 (0,6) über den Loggerkörper hinaus			mm (Zoll)

EL-MOTE-P-T+	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-20 bis +60 (-4 bis +140)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,01 (0,01)			°C (°F)
Genauigkeit		±0,15 (0 bis +60) (±0,3 (+32 bis +140))	±0,21 (-20 bis +60) (±0,4 (-4 bis +60))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	Der Fühler erstreckt sich 15 (0,6) über den Loggerkörper hinaus			mm (Zoll)

Externe Thermistortemperaturfühler

Diese Thermistortemperaturfühler werden mit den Modelltypen EL-MOTE-TP, EL-MOTE-TP+, EL-MOTE-DTP und EL-MOTE-DTP+ verwendet.

EL-MOTE-P-TP	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-40 bis +125 (-40 bis +257)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,1 (0,1)			°C (°F)
Genauigkeit		±0,8 (-15 bis +70) (±1,5 (+5 bis +158))	±1,5 (-40 bis +125) (±3,0 (-40 bis +257))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	75 (3)			mm (Zoll)
Kabellänge	3000 (118)			mm (Zoll)

EL-MOTE-P-TP+	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-40 bis +125 (-40 bis +257)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,01 (0,01)			°C (°F)
Genauigkeit		±0,2 (-15 bis +80) (±0,4 (+5 bis +176))	±0,6 (-40 bis +125) (±1,1 (-40 bis +257))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	75 (3)			mm (Zoll)
Fühlerlänge	3000 (118)			mm (Zoll)

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsfühler

Diese externen Fühler sind für Anwendungen bestimmt, bei denen die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur gemessen werden muss. Der Fühler ist in Ausführungen mit Standard- oder hoher Genauigkeit erhältlich. Nur zur Verwendung mit den Modelltypen EL-MOTE-TH und EL-MOTE-TH+.



EL-SP-TH	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Temperaturbereich	-30 bis +80 (-22 bis +176)			°C (°F)
Temperaturauflösung ¹	0,1 (0,1)			°C (°F)
Temperaturgenauigkeit		±0,3 (+5 bis +60) (±0,6 (+41 bis +140))	±0,8 (-20 bis +60) (±1,6 (-4 bis +140))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 100			% RL
Luftfeuchtigkeitsauflösung	1			% RL
Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit (bei 25 °C)		±2 (20 bis 80)	±5 (0 bis 100)	% RL
Fühlerabmessungen (ohne Halterung)	37 x 12 x 8 (1,5 x 0,5 x 0,3)			mm (Zoll)
Kabellänge	2000 (79)			mm (Zoll)

¹ Die Daten werden in der EasyLog-Cloud in dieser Auflösung gespeichert.

EL-SP-TH+	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Temperaturbereich	-30 bis +80 (-22 bis +176)			°C (°F)
Temperaturaufösung ¹	0,01 (0,02)			°C (°F)
Temperaturgenauigkeit		±0,2 (+5 bis +60) (±0,4 (+41 bis +140))	±0,8 (-20 bis +60) (±1,6 (-4 bis +140))	°C (Bereich) (°F (Bereich))
Luftfeuchtigkeitsbereich	0 bis 100			% RL
Luftfeuchtigkeitsaufösung	Auflösung* 0,1			% RL
Genauigkeit der Luftfeuchtigkeit (bei 25 °C)		±1,8 (20 bis 80)	±4 (0 bis 100)	% RL (% RL)
Fühlerabmessungen (ohne Halterung)	37 x 12 x 8 (1,5 x 0,5 x 0,3)			mm (Zoll)
Kabellänge	2000 (79)			mm (Zoll)

Externe intelligente Thermoelement-Temperaturfühler

Diese intelligenten Thermoelementfühler sind für Anwendungen bestimmt, bei denen ein breiter Temperaturbereich erforderlich ist. Nur zur Verwendung mit EL-MOTE-TC und EL-MOTE-DTC.



EL- SP-TC	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	0 bis 200 (32 bis 392)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,1 (0,2)			°C (°F)
Genauigkeit		±1 (0 bis 200) (±2 (32 bis 392))		°C (Bereich) (°F (Bereich))
Fühlerlänge	100 (3,9)			mm (Zoll)
Kabellänge	1500 (59)			mm (Zoll)

Sonstige kompatible Fühlerspezifikationen	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
K-Messbereich*	-200 bis +1300 (-328 bis +2372)			°C (°F)
J-Messbereich*	-200 bis +1190 (-328 bis +2174)			°C (°F)
T-Messbereich*	-200 bis +390 (-328 bis +734)			°C (°F)

*Die Sondenspitzen müssen elektrisch isoliert sein. Wenn Sie metallummantelte Sonden verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass die Ummantelung von der Sondenverbindung isoliert ist. Wenn es nicht der Fall ist oder wenn Sie eine nicht ummantelte Sonden verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Sondenspitze isoliert ist.

Externe Temperaturfühler in Glykolfaschen zur Impfstoffüberwachung

Der Fühler EL-SP-VAC wurde dafür entwickelt, die Impfstofflagerung zu überwachen. Die Glykolfasche dient als Temperaturpuffer, um zu replizieren, wie sich die Temperatur von gekühlten und tiefgekühlten Impfstoffen verändert. Zur Verwendung mit den Modelltypen EL-MOTE-VAC.



EL- SP-VAC	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Bereich	-40 bis +125 (-40 bis +257)			°C (°F)
Auflösung ¹	0,01 (0,01)			°C (°F)
Genauigkeit		±0,2 (-15 bis +80) (±0,4 (+5 bis +176))	±0,6 (-40 bis +125) (±1,1 (-40 bis +257))	°C (Bereich) (°F (Bereich))

Sonstiges Zubehör

Stromversorgung	Produktbeschreibung	Kabellänge	Eingang	Ausgang
EL-MOTE-PSU	Stromversorgung mit 4 Wechselsteckern einschließlich GB, USA, EU und AU/NZ.	1 Meter	100 - 240 V Wechselstrom	9 V Gleichstrom

Wandhalterung	Produktbeschreibung	Abmessungen
EL-MOTE WALL BRACKET	Weißer Kunststoffwandhalterung, die auf der Rückseite Ihres EL-MOTE-Geräts befestigt ist und mit der Ihr EL-MOTE-Gerät mit dem daran angebrachten Klebepad an der Wand befestigt werden kann. Die Halterung kann alternativ durch Schraublöcher in der Wandhalterung in der Wand verschraubt werden (Schrauben nicht mitgeliefert).	H 82 mm x B 80 mm

¹ Die Daten werden in der EasyLog-Cloud in dieser Auflösung gespeichert.