

FEUCHTEMESSGERÄT DELPHI

Das Einstech-Hygrometer ist zur Messung der relativen Feuchtigkeit und der Temperatur in Stapeln von Papier, Pappe, Karton... im Lager oder der Ausrüstung einer Papierfabrik vorgesehen. Zur Messung der Feuchte und der Temperatur im Papierstapel wird das Schwert zwischen den Lagen in den Stapel geschoben und die Werte können anschließend gut auf dem Display abgelesen werden.

Außerdem bietet dieses Messgerät die Möglichkeit bis zu 10.000 Messwerte zu speichern und diese mit der optional erhältlichen Software auf einem PC auszuwerten.

Das Hygrometer wird additional mit Kalibrierstandards zur genauen Rekalibrierung im Betriebslabor versendet. Das Gerät ist hervorragend geeignet zur Ermittlung von Korrelationen zwischen absoluter Feuchte am Tambour der Papiermaschine und der relativen Feuchte im Papier auf der Palette oder im Lager.



EIGENSCHAFTEN

- misst relative Feuchte und Temperatur
- zerstörungsfreie Messmethode
- Datenlogger für 10.000 Messwerte Auswertesoftware optional erhältlich
- Taupunktberechnung von -55 bis +60 °C
- Grosses Grafik-Display
- Einfache Handhabung
- Menüsprache in deutsch, englisch, französisch und italienisch
- Schwertlänge: 295 mm (Aluminium)

TECHNISCHE DATEN

Stromanschluss	Kein Stromanschluss
Druckluftanschluss	nein
PC-Anschluss	Kein PC-Anschluss
Breite / Durchmesser	14,50 cm
Tiefe	6 cm
Höhe	3 cm
Gewicht (netto)	0,30 kg

emco Delphin P

Luftfeuchtesensor für Feuchte- und Klimaanwendungen



Robustes Handmessgerät für die mobile Bestimmung von

- Relative Feuchte und Temperatur
- Absolute Feuchte
- Taupunkt
- Automatische Klimaüberwachung von Drucksälen und Papierlagern
- Sehr rasches Angleichverhalten an Umgebung
- Temperaturkompensierte Papier- und Holz-Ugl.
- Programmierbare Kundenkennlinien
- Manueller Datenlogger
- Autodatenlogger für 10.000 Werte mit Messortbeschreibung
- PC-Schnittstelle inkl. Software und optional mit Drucker
- Lieferanten-Speicherverwaltung

Technische Daten

Messbereich

Relative Feuchte	0 bis 100 %
Temperatur	-10 bis +60 °C / 14 bis 140 °F
Taupunkt	-55 bis +60 °C / -67 bis 140 °F
Absolute Luftfeuchte	0 bis 130 g/m ³

Auflösung der Anzeige

Relative Feuchte	0,1 % rF
Temperatur	0,1 °C
Taupunkt	0,1 °C
Absolute Luftfeuchte	0,1 g/m ³

Genauigkeit der Werkskalibration

Relative Feuchte	± 1,5 % rF (bei 25 °C)
Temperatur:	± 0,4 °C (bei 25 °C)
Angleichzeit t ₉₀	< 10 s

Messwertspeicher

Manuell und mit Autodatenlogger-Funktion für 10.000 Messwerte

Autolog Zeitabstände

frei wählbar zwischen 3 s und 4 h

Menüsprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch

Spannungsversorgung

Batterien: 4 Stück 1,5 V AA Alkaline