

## 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 auswerten. 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

<b>Stromanschluss</b>	Kein Stromanschluss
<b>Druckluftanschluss</b>	nein
<b>PC-Anschluss</b>	Kein PC-Anschluss
<b>Breite / Durchmesser</b>	0,145 m
<b>Tiefe</b>	0,06 m
<b>Höhe</b>	0,03 m
<b>Gewicht (netto)</b>	0,30 kg

### rycobel group, Verkaufsbüro Deutschland



Tel.: +49 (0)9842 - 9 36 96 30 · Fax: +49 (0)9842 - 9 36 96 33 · [info@rycobel.de](mailto:info@rycobel.de)  
 ib-walther · Willy-Brand-Straße 4 · D-97215 Uffenheim · [www.rycobel.de](http://www.rycobel.de)

## 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 <sup>3</sup>

##### Auflösung der Anzeige

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

##### Genauigkeit der Werkskalibration

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