

## emco CMM

### Feuchtemessung für Zellstoffblätter im Stapel



- Zerstörungsfreie, präzise und sekundenschnelle Messung des Wassergehalts in Gewichtsprozent
- Anwendung für verschiedene Zellstoffarten
- Mobil, robust und handlich
- emco Zertifikat und Prüfmittel
- Schnittstelle zur emco-Solution-Webdatenbank für automatischen Datentransfer

#### Messprinzip und Messvorgang

Die zwei Sensoren des Messgeräts werden zwischen die Blätter des Zellstoffstapels eingeführt und liefern ein Signal der Leitfähigkeit. Über eine Kalibration (Kennlinie) wird der Messwert Gewichtsprozent Wasser berechnet.



#### Technische Daten

Messbereich:	6 % bis 40 % Wassergehalt (materialabhängig)
Auflösung der Anzeige:	0,1 % Wassergehalt
Kalibration:	In Referenz zum Trockenschrank wird für verschiedene Zellstoffsorten eine Kennlinie aufgenommen, die jedem Signalwert einen Messwert Gewichtsprozent Wasser zuordnet. Kennlinien im Zellstoff-Dichtebereich 450 – 900 kg/m <sup>3</sup> für gebleichte und ungebleichte Zellstoffe aus Sulfat- und Sulfite-Prozess vorhanden, erweiterbar um weitere Kennlinien für neue Sorten
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Temperaturmessung:	Infrarot
Temperaturkompensation:	automatisch
Menüsprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Tschechisch und Polnisch
IP-Code:	IP 40
Stromversorgung:	Batterien (AA Alkaline, 4x)
Gewicht und Abmessungen:	685 g (inkl. Batterien), 575 x 75 x 46 mm <sup>3</sup>
Lieferumfang:	Messgerät mit Bluetooth-Schnittstelle und Griffstange (montierbar), Holzkoffer für Transport und Aufbewahrung, emco Zertifikat mit Prüfmittel für Geräteüberprüfung, Batterien
Optionales Zubehör:	Datenterminal zum Datentransfer und Zugriff auf die emco-Solution-Webdatenbank, USB-Datenschnittstelle mit LogMemorizer-Software inkl. USB-Kabel, portabler Drucker