

Mikrowellen-Messtechnik

Einsatz in der Zellstoff- und Papierindustrie

Feuchtemessung in der Papierindustrie HK5



Neueste digitale Mikrowellentechnik bei 24 GHz

Feuchtemessung für dünne Schichten

Überall dort wo der Wassergehalt eine relevante Messgröße ist.

Modularer Aufbau von Auswerteeinheit und Sensoren
10GHz-und 24GHz-Antennen mit unterschiedlichen
Auflösungen. Messung an Transportbändern.

Bis zu 4 Sensorpaare können an die Auswerteeinheit
angeschlossen werden. Standardkabel max. 100m.
Keine bewegten Teile, kein Verschleiss.

Geeignet für Feldeinsatz bei rauen Betriebsbedingungen.

**Die Messung ist licht-, farb-
und staubunempfindlich!**

Keine Wartung erforderlich!

Bei ungünstigen Einbaubedingungen alternativ Fernbedienung mit
PC oder seperatem Bedienteil möglich. Ausgangssignal 0/4-20mA

Auswerteeinheit im Alu-Druckgussgehäuse IP65

Folientastatur und Sensoren IP65

2 x 24 Zeichen in beleuchteter Anzeige

Grundkalibrierung bei Auslieferung



Auswerteeinheit HK5

**Papier
Karton
Grafikpapier
Verpackungen
Wellpappe
Tapeten**



10/24GHz-Sensoren

**Erfolg durch Innovation
25 Jahre Erfahrung**

T: +49-(0)7084-928410 F: +49-(0)7084-928429

info@harrerkassen.com

www.harrerkassen.com



Harrer & Kassen GmbH

Am Heschen 6
75328 Langenbrand
Germany

