NIR/RF เซนเซอร์ เพื่อการควบคุมกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรม

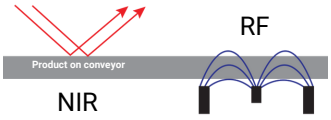
INCREASE YIELD AND REDUCE WASTE

KPM ANALYTICS

KPM Online NIR Analyzers

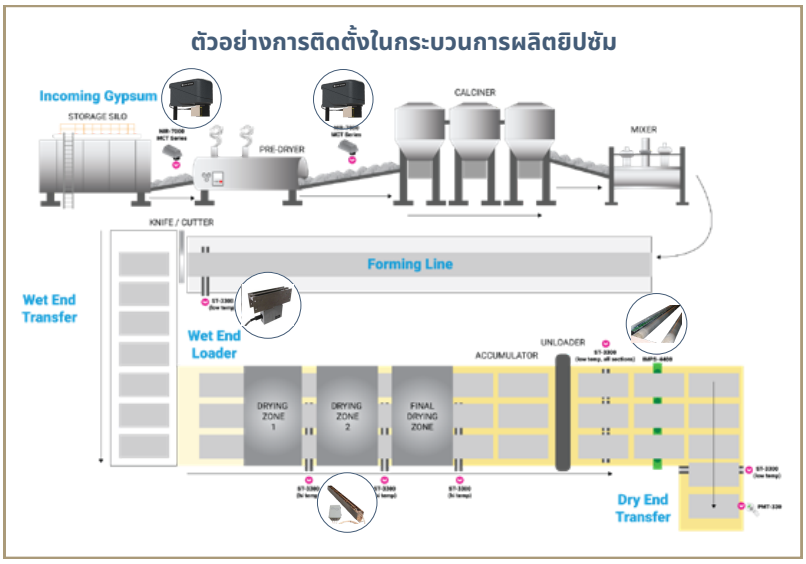
MCT560: Premium Industrial Online NIR
Online NIR สำหรับวัดความชื้นในอุตสาหกรรม

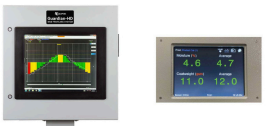
- ทนทาน ทำจากวัสดุเกรด IP67
- รวดเร็ว ด้วยอัตราเซนเซอร์ 99 reading/sec
- ละเอียด วัดค่าความชื้นได้ต่ำสุด +/-0.1%
- วัดได้ทั้ง ความชื้น และ Coating weight

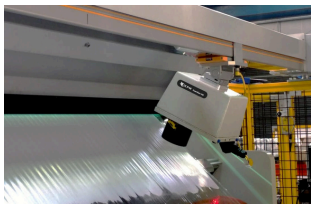


Near-Infared (NIR) I Radio freqeuncy (RF)

องค์ประกอบ	บนพื้นผิว I ทั้งแผ่นตัวอย่าง
ความละเอียด	+/- 0.1% I +/- 0.05%
แอปพลิเคชัน	ความชื้น I ความชื้น coat weight/resin/oil







Guardian-HD Series
Web Profiling Systems for Moisture & Coat Weight
Online NIR แบบต่อเนื่อง

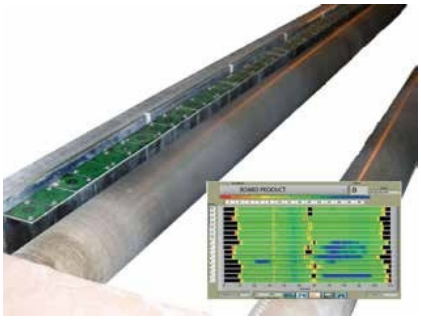
- วิเคราะห์ตัวอย่างได้ทั้งม้วนแบบต่อเนื่อง
- มีเซนเซอร์ระบุตำแหน่งขอบต่อขอบเพื่อความแม่นยำ
- รายงาน รวดเร็ว อัตโนมัติ ม้วนต่อม้วน เพื่อลด waste เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดใ
- ใช้และสอบเทียบง่าย
- วัดได้ทั้ง ความชื้น ความหนาของฟิล์ม และ Coating weight

PMT-330
RF Moisture Meter
ชนิดพกพา

- พกพาสะดวก
- ละเอียด +/-1.0%

KPM Online RF Analyzers

ST-3300
ลักษณะการติดตั้งใต้สายพานลำเลียง



MPS-4400: Instant Moisture Profiling

- วัดการกระจายความชื้นได้ทั้งชิ้นงาน
- เพิ่ม-ลดจำนวนเซนเซอร์ได้ตามขนาดสายพานและ/หรือชิ้นงาน
- บรรทึกข้อมูลเพื่อใช้วิเคราะห์เชิงสถิติได้

ST-3300
Online RF Moisture Sensor

- ติดตั้ง เพิ่ม-ลดขนาด (150-2440 mm) เชื่อมต่อข้อมูล และใช้งานง่าย
- ทนทาน ทนอุณภูมิสูงถึง 540°C

ไม้และวัสดุก่อสร้าง

สินแร่ / โลหะ / ทราย

เชื้อเพลิงชีวภาพ

เคมีภัณฑ์/PVC/ผง

กระดาษ /เทป/ฟิล์ม

บริษัท ซี. เมลเชอร์ส แอนด์ โก. (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงานใหญ่
ชั้นที่ 15 อาคาร สรชัย เลขที่ 23/38-39 ซอย สุขุมวิท63 ถนน สุขุมวิท
แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105534075406
โทร : 02-028-7600

EST. 1806 MELCHERS