

แถลงข่าวใหม่สำหรับ **Banner Engineering**

เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดแบบครบชุด สำหรับตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทั้งร้อนและเย็น

เครื่องวัดอุณหภูมิ T-GAGE จาก Banner Engineering มีจำหน่ายทั้งในรุ่นดีสครีตที่อ่านอุณหภูมิที่ปรากฏและรุ่นแอนะล็อก

เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดรุ่นดีสครีตและรุ่นแอนะล็อกเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิชนิดไม่สัมผัส ซึ่งผลิตโดย Banner Engineering เครื่องวัดอุณหภูมิทั้งสองรุ่นเป็นผลิตภัณฑ์แบบครบชุดใน T-GAGE ใหม่ ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เป็นเหล็กสแตนเลสรูปทรงกระบอกเรียวยาวเล็กสำหรับยึดติดกับเครื่องจักร หรือยึดติดกับสายพาน ซึ่งไม่เหมือนกับเครื่องวัดอุณหภูมิอื่น ๆ อีกหลายประเภทตรงที่ไม่ต้องมีเครื่องควบคุมหรือเครื่องขยายภายนอก

เครื่องวัดอุณหภูมิรุ่นดีสครีตระบุอุณหภูมิที่ปรากฏบนตัวผลิตภัณฑ์ในขณะนั้น ส่วนเครื่องวัดอุณหภูมิรุ่นแอนะล็อกสามารถส่งงานตัวควบคุมเพื่อให้อุณหภูมิบนตัวผลิตภัณฑ์อยู่ในขอบเขตในการตรวจวัดอุณหภูมิไม่จำเป็นจะต้องให้ผลิตภัณฑ์เคลื่อนที่

การทำงานของปุ่มกด TEACH บนเครื่องวัดอุณหภูมิแต่ละเครื่องช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกอุณหภูมิที่กำหนดหรืออุณหภูมิภายในขอบเขตสำหรับการใช้แต่ละครั้ง TEACH สามารถส่งงานจากระยะไกลได้อย่างง่ายดาย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเลือกอุณหภูมิหรืออุณหภูมิภายในขอบข่ายได้โดยไม่ต้องใช้ปุ่มกดดังกล่าว

สามารถใช้งานรวมทั้งการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทั้งร้อนและเย็น (เช่น อาหาร โลหะ กระจก ยาง ฯลฯ) รวมทั้งการตรวจสอบความเป็นจริงของการขับออกหรือการฉีดเข้าของชิ้นส่วนพลาสติกที่หล่อขึ้น การตรวจสอบการลุกไหม้ของเปลวไฟในการผลิตกระดาษหรือกระเบื้อง การตรวจสอบการร้อนในการบรรจุภัณฑ์ การเข้าปกและการเข้าเล่มหนังสือ การตรวจสอบการปิดผนึกและลูกกลิ้งร้อน และอื่นๆ

เครื่องวัดอุณหภูมิใช้เวลาสำหรับตรวจวัดที่รวดเร็ว 25 ms สำหรับรุ่นดีสครีต และ 75 ms สำหรับรุ่นแอนะล็อก ออกแบบให้มีลักษณะแข็งแรงที่เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมที่รุนแรง เป็นไปตามกับมาตรฐาน IP67 และ NEMA 6 รวมทั้งสายเคเบิลขนาดถาวรที่ได้มาตรฐานขนาด 2 เมตรหรือ 9 เมตร หรือสายที่ถอดออกจากกันได้ง่ายแบบยูโร 5-หมุด, สัญญาณ Output มีทั้งแบบแรงดันไฟฟ้าบวก (PNP) และ แรงดันไฟฟ้าลบ (NPN) มีเลนส์ให้เลือกใช้สำหรับงานทั่วไป หรือแบบแผ่นหน้าที่เป็นพลาสติก สำหรับใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารและที่เป็นเจอร์มาเนียมสำหรับใช้กับงานที่พื้นที่แคบๆ

ผลิตภัณฑ์ชุด T-GAGE ใช้ตัวแปลงพลังงานความร้อนเป็นไฟฟ้า ซึ่งเป็นเครื่องมือวัดอุณหภูมิและไวต่ออินฟราเรดหลายวงจร เพื่อตรวจจับพลังงานแสงที่ส่งออกโดยวัตถุภายในบริเวณที่ตรวจวัดของเครื่องมือนี้

Banner Engineering เป็นหนึ่งในผู้นำระดับโลกด้านการผลิตระบบบริชชีนเซอร์, สวิตช์ลำแสงและอุลตราโซนิค เซ็นเซอร์, สายออฟติกไฟเบอร์, ระบบความปลอดภัยในเครื่องจักร และระบบตรวจวัดและการตรวจสอบที่เที่ยงตรงแม่นยำ

คำบรรยายภาพ: (สามารถดาวน์โหลดภาพคมชัดได้ที่ www.icmGlobalNews.com/images/ic1202a.jpg และ www.icmGlobalNews.com/images/ic1202b.jpg):

A. ผลิตภัณฑ์เครื่องวัดอุณหภูมิชุด T-GAGE รุ่นใหม่ เป็นเครื่องตรวจสอบอุณหภูมิการร้อนบนสายบรรจุภัณฑ์ที่ไม่ต้องสัมผัส

B. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ชนิดเย็นเป็นการใช้การตรวจสอบหนึ่งในหลายๆประเภทที่ใช้ผลิตภัณฑ์ชุด T-GAGE ใหม่ รุ่นแอนะล็อกและดีสครีต ซึ่งเป็นเครื่องมือวัดอุณหภูมิแสงที่ผลิตโดย Banner Engineering

สำหรับสอบถามข้อมูลการขาย โปรดติดต่อ:
สำนักงานภาคพื้นยุโรป

อินเดีย:

Banner Engineering Corp.
โทรศัพท์: 1-763-544-3164
โทรสาร: 1-763-544-3213
jallen@bannerengineering.com
www.bannerengineering.com

จีน:

Banner Engineering Shanghai Rep Office
โทรศัพท์: 86-21-54894500
โทรสาร: 86-21-54894511
sensors@bannerengineering.com.cn
www.bannerengineering.com.cn

สิงคโปร์/มาเลเซีย

UST Technology Pte. Ltd.
โทรศัพท์: 65-6252-2272
โทรสาร: 65-6253-8773
info@ust.com.sg
www.ust.com.sg

ประเทศไทย:

Compomax Company Limited
โทรศัพท์: 66-2726-9595
โทรสาร: 66-2726-9800
info@compomax.co.th
www.compomax.co.th

สำหรับการสอบถามบรรณาธิการหรือการตีพิมพ์โปรดติดต่อ:

International Communications & Marketing – ICM
โทรศัพท์: +1.845.687.4082
โทรสาร: +1.845.687.0566
plishman@icmGlobalNews.com

บรรณาธิการ: หากท่านมีเจตนาพิมพ์แถลงข่าวฉบับนี้

เราจะขอขอบคุณอย่างมากถ้าท่านส่งบัตรแสดงความคิดเห็นที่แนบมานี้ (ไม่ต้องติดแสตมป์)

คืนไปให้เราโดยทางโทรสารหรืออีเมล

และส่งสำเนาหรือตัดเอกสารฉบับพิมพ์ส่งโดยทางอีเมลหรือทางไปรษณีย์ไปที่:

อีเมล: info@icmGlobalNews.com

ที่อยู่: International Communications & Marketing – ICM
P. O. Box 185
Stone Ridge, NY 12484 USA