

# Beamex เปิดตัวเครื่องมือสอบเทียบวัดอุณหภูมิ

## ปฏิวัติวงการ

Beamex ขอแนะนำวิธีการที่ดีขึ้นในการสอบเทียบอุณหภูมิจากเครื่องมือวัด ด้วยโซลูชันสอบเทียบวัดอุณหภูมิแบบอเนกประสงค์รุ่นใหม่ที่มีชื่อว่า Beamex MC6-T

MC6-T เป็นสมาชิกล่าสุดของผลิตภัณฑ์ในตระกูล Beamex MC6 ที่ประสบความสำเร็จและได้รับความเชื่อถืออย่างท่วมท้น ซึ่งประกอบไปด้วย เครื่องมือสอบเทียบวัดและเครื่องมือสื่อสารแบบบันทึกกระดาษรุ่น MC6 , เครื่องมือสอบเทียบวัดและเครื่องมือสื่อสารแบบ bench อย่าง MC6-Workstation และ เครื่องมือสอบเทียบวัดและเครื่องมือสื่อสารแบบ field process รุ่น MC6-Ex ซึ่งได้รับการรับรองว่าปลอดภัยต่อการระเบิด และผ่านการรับรองจาก ATEX, IECEx และอเมริกาเหนือ

วิธีการสอบเทียบวัดอุณหภูมิที่ดีกว่าเดิม

“Beamex เดินหน้าพัฒนาศักยภาพในศาสตร์แห่งการวัดอุณหภูมิต่อเนื่องยาวนานมากกว่า 40 ปี จึงทำให้เรามีความเข้าใจที่ครอบคลุมมากขึ้นเรื่อยๆ เกี่ยวกับอุณหภูมิศาสตร์ และระบบควบคุมอุณหภูมิ จนสามารถรวบรวมประสบการณ์ในด้านการออกแบบเครื่องมือสอบเทียบวัด, การสอบเทียบวัดอุณหภูมิ และความชำนาญในศาสตร์แห่งการวัดอุณหภูมิเข้าด้วยกัน และเกิดเป็นเครื่องวัดอุณหภูมิแบบ dry block สุดล้ำสมัย ซึ่งจะมาทำให้การสอบเทียบวัดอุณหภูมิเป็นเรื่องที่ง่ายขึ้นอย่างเห็นได้ชัด” Antti Maekynen ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ของ Beamex กล่าว

ความทรงพลังและประสิทธิภาพการใช้งานที่ครอบคลุมของ MC6-T จะปรากฏให้เห็นก็เมื่อคุณพิจารณาถึงความสามารถจำลองสถานการณ์และวัดอุณหภูมิด้วยความแม่นยำในระดับสูงของอุปกรณ์ชิ้นนี้ทั้งในแง่อุณหภูมิที่วัดได้, แรงดัน ตลอดจนถึงสัญญาณไฟฟ้า อาทิ ความต้านทาน, mA, mV, V, สัญญาณพัลส์ และความถี่ พร้อมค่า HART, Profibus PA รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารแบบ FOUNDATION Fieldbus “คุณสมบัติทั้งหมดนี้ ทำให้ MC6-T สามารถเข้าไปทดแทนอุปกรณ์แบบเดี่ยวได้อีกหลายๆ ตัว ไม่ว่าจะเป็น เครื่องวัดอุณหภูมิแบบ temperature block, เครื่องมือสอบเทียบวัดอุณหภูมิ, เครื่องมือสอบเทียบวัดแรงดัน, เครื่องมือสื่อสารในภาคสนาม, อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และอีกมากมายได้อย่างไม่เคยมีผลิตภัณฑ์ตัวไหนในตลาดที่สามารถการผสมผสานของฟังก์ชันการทำงานอย่างครอบคลุมเช่นนี้มาก่อน MC6-T มอบประสบการณ์การใช้งานระดับขั้นนำที่เป็นไปตามมาตรฐาน ด้วยการใช้งานที่ง่ายขึ้นอย่างชัดเจน ประกอบกับคุณสมบัติเด่นด้านความปลอดภัยที่สามารถไวใจได้ ซึ่งจะช่วยปกป้องทั้งบุคลากรและสถานที่ปฏิบัติงาน” Maekynen กล่าว

การผสมผสานรวมศักยภาพการวัดอุณหภูมิอันยอดเยี่ยม เข้ากับประสิทธิภาพในการวัด, รอบเวลาของการสอบเทียบวัดที่

สั้นลง และการพิจารณารูปแบบพิเศษเพื่อให้ด้านทานสภาพทางสิ่งแวดล้อม เป็นเพียงคุณสมบัติเด่นๆ แต่ส่วนหนึ่งของอุปกรณ์ชิ้นนี้ และยิ่งไปกว่านั้นอุปกรณ์ดังกล่าวยังมีความสามารถในการสอบเทียบวัดอุปกรณ์เซ็นเซอร์ด้านสุขอนามัยแบบสัมผัสและมือ ซึ่งโดยทั่วไปไม่สามารถทำได้ด้วยเครื่องวัดอุณหภูมิ dry block แบบดั้งเดิม ทั้งนี้ MC6-T มีจำหน่ายใน 2 รุ่น คือ MC6-T150 สำหรับการวัดอุณหภูมิระดับต่ำ และ MC6-T660 สำหรับการวัดอุณหภูมิที่มีระดับสูง

การนำ MC6-T มาผนวกรวมกับซอฟต์แวร์ของ Beamex ยังช่วยให้ขั้นตอนการเทียบวัดอุณหภูมิทำงานได้อย่างเป็นอัตโนมัติทั้งระบบและไม่จำเป็นต้องใช้กระดาษอีกต่อไป อีกทั้งโซลูชันการสอบเทียบวัดที่ครบวงจรนี้ยังช่วยประหยัดเวลาที่ใช้ในการสอบเทียบวัดลงถึง 50% จึงช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายพร้อมปรับปรุงคุณสมบัติของการบันทึกให้ดีขึ้นอีกด้วย

BEAMEX เป็นผู้จำหน่ายโซลูชันการสอบเทียบวัดชั้นนำของโลกที่มีวัตถุประสงค์เดียวคือเพื่อสร้างวิธีการสอบเทียบวัดที่ดีขึ้นให้แก่อุตสาหกรรมด้านกระบวนการทั่วโลก ทั้งนี้ Beamex จำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ครบวงจร ตั้งแต่เครื่องสอบเทียบวัดแบบพกพาไปจนถึงเครื่องเวิร์คสเตชัน, อุปกรณ์ในการสอบเทียบวัด, ซอฟต์แวร์การสอบเทียบวัด, โซลูชันที่ใช้เฉพาะภาคอุตสาหกรรม และบริการแบบมืออาชีพ เนื่องจาก Beamex มีบริษัทในเครือ, สำนักงานสาขา และเครือข่ายผู้จัดจำหน่ายอิสระ ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทจึงมีวางจำหน่ายในกว่า 80 ประเทศ และมีลูกค้าอยู่กว่า 12,000 รายทั่วโลก [www.beamex.com](http://www.beamex.com)