

# ชุดเครื่องมือตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และขบวนการผลิต

CMPK 200 PLUS-EN และ CMPK 70 PLUS-EN คือ ชุดอุปกรณ์ที่ครอบคลุมการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและขบวนการผลิตสำหรับทุกๆ อุตสาหกรรม ช่วยให้ท่านสามารถวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงานในโรงงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เหมาะสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นฝ่ายผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุง ฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ ฯลฯ



**CMPK 200 PLUS-EN**

## CMPK 200 PLUS-EN ประกอบไปด้วย

- CMVP 50-EN ปากกาวัดความสิ้นสะท้อนของเครื่องจักรและตลับลูกปืน
- CMIN 400 เครื่องมือตรวจสอบรอยรั่วและสภาพเครื่องจักรด้วยคลื่นเหนือเสียง (Ultrasonic) พร้อมหูฟัง
  - ใช้วัดรอยรั่วในอุปกรณ์ต่างๆ (Pressure, Vacuum and Value Leaks)
  - ตรวจสอบสภาพเบื้องต้นของระบบอุปกรณ์ต่างๆ เช่น การรั่วของไอน้ำ การเกิดประกายของไฟฟ้าในท่อร้อยสาย การรั่วของสารทำความเย็นจากคอมเพรสเซอร์ และอื่นๆ
- CMSS 2020-SL เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัส ซีรี่ส์ด้วยแสงเลเซอร์ วัดอุณหภูมิในช่วง - 18°C ถึง 260°C
- ตารางค่าความสิ้นสะท้อนขนาดพกพา คู่มือการใช้งาน แบตเตอรี่ และกระเป๋าใส่เครื่องมือ



**CMPK 70 PLUS-EN**

## CMPK 70 PLUS-EN ประกอบไปด้วย

- CMVP 50-EN ปากกาวัดความสิ้นสะท้อนของเครื่องจักรและตลับลูกปืน
- TMEH 1 เครื่องมือตรวจสอบสภาพน้ำมันในอุตสาหกรรม
  - แสดงการเปลี่ยนแปลงของสภาพน้ำมันอันเนื่องมาจาก
    - ปริมาณน้ำในน้ำมัน
    - โลหะและสารปนเปื้อนในน้ำมัน
    - การเกิด Oxidation
  - วัดค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันที่ต้องการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับน้ำมันใหม่ (ยี่ห้อเดียวกัน) แล้วแสดงค่าความเปลี่ยนแปลงออกมาเป็นตัวเลข
- CMSS 2000-SL เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบไม่สัมผัส ซีรี่ส์ด้วยแสงเลเซอร์ วัดอุณหภูมิในช่วง - 30°C ถึง 600°C
- ตารางค่าความสิ้นสะท้อนขนาดพกพา คู่มือการใช้งาน แบตเตอรี่ และกระเป๋าใส่เครื่องมือ