

Vibration Pen (CMVP 50-EN)

CMVP 50-EN คือ เครื่องมือพื้นฐานสำหรับเจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุงทุกคน สามารถแสดงค่าความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร (หน่วย mm/s) และค่าความสั่นสะเทือนของตลับลูกปืน (หน่วย acceleration enveloping, gE) ได้พร้อมๆ กัน เทคนิคการวัดดังกล่าวเป็นที่ยอมรับกันแล้วว่า มีประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักรและตลับลูกปืน

เพียงท่านนำ CMVP 50-EN ไปกดเข้ากับเครื่องจักร ณ ตำแหน่งที่ต้องการ (ควรเป็นจุดที่ตลับลูกปืนตั้งอยู่) รอจนกระทั่งค่าของข้อมูลทั้งสองคงที่ จากนั้นกดปุ่ม Hold เพื่อหยุดค่า แล้วนำค่าที่ได้ไปเปรียบเทียบกับตารางมาตรฐาน ซึ่งมีมาให้พร้อมกับ CMVP 50-EN ท่านก็จะสามารถระบุถึงระดับความเสียหายของเครื่องจักรและตลับลูกปืน

คุณลักษณะที่สำคัญของ Vibration Pen

- มีขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย
- ค่าที่ได้อ้างอิงกับมาตรฐาน ISO 10816-1 และมาตรฐาน SKF Acceleration Enveloping

Marlin Condition Detector (MCD, CMVL 3600-IS-K-01-C)

MCD คือเครื่องมือที่สามารถตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของตลับลูกปืน ความสั่นสะเทือนของเครื่องจักร และอุณหภูมิของเครื่องจักรไปพร้อมๆ กัน

คุณลักษณะที่สำคัญของ MCD

- ไฟ LED (สีเขียว สีเหลือง และสีแดง) บอถึงสถานะของเครื่องจักรและตลับลูกปืน ณ ขณะนั้น
- กันฝุ่น กันน้ำ (IP 65) และทนการตกกระแทกได้ที่ความสูง 2 เมตร
- สามารถใช้งานได้ในพื้นที่ควบคุมการเกิดประกายไฟ
- มีไฟ Backlight เพื่อการอ่านค่าในที่มืด
- มีหัววัดแม่เหล็กเพื่อยึดติดกับเครื่องจักร ทำให้ค่าที่ได้ถูกต้องแม่นยำ
- ค่าที่ได้อ้างอิงกับมาตรฐาน ISO 10816-1 และมาตรฐาน SKF Acceleration Enveloping
- สามารถต่อเข้ากับระบบ Marlin Data Management ได้ (รายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้า 11)



Vibration Pen



Marlin Condition Detector (MCD)



Marlin Data Management System