



ตรวจสอบสภาพการทำงาน

SKF Product Data Sheet

Stroboscope TMRS 1

การตรวจสอบที่ง่าย ประหยัดค่าใช้จ่าย ด้วยแสงแฟลช

สโตรโบสโคปของ SKF รุ่น **TMRS 1** พกพาสะดวก ใช้งานง่าย สำหรับตรวจสอบพื้นผิวหมุน ซึ่งทำให้ปรากฏเป็นภาพหยุดนิ่ง โดยไม่จำเป็นต้องหยุดเครื่องจักร อุปกรณ์นี้สามารถปรับเฟสได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนอัตราแฟลช ฝวเคลื่อนที่จะปรากฏเป็นภาพนิ่งในตำแหน่งที่ต้องการสำหรับการตรวจสอบ

- แสงแฟลชสว่าง ช่วยให้มองเห็นพื้นผิวงานได้ในระยะห่าง เป็นบริเวณกว้าง
- อัตราแฟลชสูงสุดที่ 12,500 แฟลชต่ออนาที (FPM) ครอบคลุมการใช้งานหลากหลายแบบ
- ปรับอัตราแฟลชได้รวดเร็วและง่ายด้วยปุ่มหมุน ช่วยให้ได้ความเร็วที่ต้องการในเวลาเพียงชั่ววินาที
- มีโหมดปรับเฟสสำหรับตรวจสอบผิวเฟือง ลูกกรีด พัดลม มู่เล่ย์ ช่วยให้ตรวจสอบสภาพได้ทั่วพื้นผิว
- ปุ่ม $\times 2$, $\div 2$ สำหรับปรับอัตราแฟลช (FPM) ได้อย่างรวดเร็ว
- จอ LCD อ่านค่าง่าย
- ขนาดกะทัดรัด ใช้งานได้ด้วยมือเดียว
- แบตเตอรี่ใช้งานได้นานต่อการชาร์ตหนึ่งครั้ง (สูงสุด 2.5 ชม.)
- อุปกรณ์มาพร้อมกับหม้อแปลง AC
- มีหลอดไฟแฟลชสำรองมาให้หนึ่งชิ้น
- บรรจุในกระเป๋าหิ้ว แข็งแรงพกพาสะดวก
- มีเกลียวที่ด้านหลังสำหรับยึดติดกับขาตั้ง ช่วยให้งานอุปกรณ์ได้นิ่งและใช้งานง่าย



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า	TMRS 1
อัตราแฟลช	40 – 12,500 แฟลชต่ออนาที (FPM)
ความแม่นยำของอัตราแฟลช	+/- 0.5 FPM หรือ +/- 0.01% ของค่าที่อ่าน (ค่าที่มากกว่า)
ความละเอียดการตั้งอัตราแฟลช	100 – 9,999 ละเอียด 0.1 FPM / 10,000 ถึง 12,500 ละเอียด 1 FPM
โหมดวัดความเร็วรอบ	40 – 59,000 รอบต่ออนาที (RPM)
ความแม่นยำของความเร็วรอบ	+/- 0.5 RPM หรือ +/- 0.01% ของค่าที่อ่าน (ค่าที่มากกว่า)
หลอดแฟลช	ซีนอน 10W รหัส TMRS 1-BULB
อายุหลอดแฟลช	100 ล้านแฟลช
ช่วงเวลาแฟลช	9–15 μ วินาที
กำลังงานแสง	154 mJ ต่อแฟลช
ชนิดแบตเตอรี่	NiMH, ชาร์ตได้ ถอดออกได้
ความจุแบตเตอรี่	2.6 AmpHr
เวลาสำหรับชาร์ตแบตเตอรี่	2–4 ชั่วโมง โดยใช้หม้อแปลง AC ที่ให้มา
เวลาทำงานต่อการชาร์ตหนึ่งครั้ง	2.5 ชั่วโมงที่ 1,600 FPM / 1.25 ชั่วโมงที่ 3,200 FPM
กำลังไฟฟ้าสำหรับหม้อแปลง	100–240 VAC, 50/60 Hz
หน้าจอ	จอ LCD มี 8 ตัวอักษรแบบ alphanumeric มี 2 บรรทัด
ปุ่มควบคุม	ปุ่มกด Power, $\times 2$, $\div 2$, phase shift
สี	เทา
วัสดุตัวเครื่อง	โพลีคาร์บอเนตทนน้ำมันและแรงกระแทก
น้ำหนัก	650 กรัม
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	10 °C ถึง 40 °C

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/02

www.mapro.skf.com

www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ่วงกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF © SKF คือเครื่องหมายทางการค้าของกลุ่มบริษัท SKF

