



ตรวจสอบสภาพการทำงานเครื่องจักร



SKF Product Data Sheet

Endoscope TMES 1

การตรวจสอบสภาพภายในเครื่องจักร ที่ง่ายประหยัดค่าใช้จ่าย

เอ็นโดสโคปของ SKF รุ่น TMES 1 มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ใช้ในการตรวจสอบสภาพภายในเครื่องจักร โดยสามารถมองเห็นภาพได้แม้ในพื้นที่แคบๆ อุปกรณ์ได้รับการติดตั้งหลอดแสงที่ปลายท่ออ่อนไฟเบอร์ออปติกยาว 1 เมตร ซึ่งเหมาะสำหรับใช้งานในกับทุกอุตสาหกรรม

- เอ็นโดสโคปมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
- กระจกออปติกภายในมีคุณภาพสูง ให้ภาพที่มีความละเอียดสูง
- ท่ออ่อนไฟเบอร์ออปติกยาว 1 เมตร มีรัศมีความโค้ง 40 มม. จึงใช้งานได้ในพื้นที่แคบ
- ท่ออ่อนทนน้ำใช้งานได้ในบริเวณที่มีความชื้น
- มีแบตเตอรี่ภายใน สามารถปรับระดับกำลังไฟเพื่อป้องกันแสงสว่างจ้าเกินไป
- ด้ามจับสามารถปรับให้สั้นลงได้สำหรับการใช้งานในพื้นที่แคบ
- ที่ปลายท่ออ่อนจะเล็งภาพตรง
- มุมมองกว้าง 60° จึงมองเห็นภาพได้กว้าง
- ประกอบและใช้งานง่าย ผู้ใช้งานจึงไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ
- มีหัวแปลงสำหรับต่อกับกล้องดิจิทัล เป็นอุปกรณ์เสริม สำหรับบันทึกภาพ



TMES 1 มีหัวแปลงสำหรับกล้องดิจิทัลเป็นอุปกรณ์เสริม



ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า

TMES 1

รายละเอียด

Endoscope

น้ำหนัก (ทั้งชุด)

1,135 กรัม

มิติขนาดกระเป๋าคarry

360×270×80 มม.

ไฟเบอร์;

วัสดุไฟเบอร์

อะคริลิก

จำนวนฟิสิกเซล

3,500

เส้นผ่านศูนย์กลางเส้นไฟเบอร์

35 ไมโครเมตร

Allowable ratio of fibre breakage

2% สูงสุด

Cord;

วัสดุไฟเบอร์

SUS304 เคลือบ PVC

รัศมีดัดโค้งต่ำสุด

40 มม.

แหล่งจ่ายแสง;

ชนิดแสง

3.5 V, 0.7A, 2.55W

พลังงาน

แบตเตอรี่ C (LR14) จำนวน 3 ก้อน

ข้อมูลด้านออปติก;

ทิศทางโฟกัส

ตรง, มุมมอง 60°, ความยาวโฟกัส 10 มม. ถึง ∞

การทนน้ำ

เลนส์และหลอดไฟเบอร์ทนน้ำที่ความดัน 1 ถึง 3 บาร์

ช่วงอุณหภูมิทำงาน

-20 °C ถึง 60 °C



SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/04

www.mapro.skf.com

www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

