

## SIRT12505

The 12505 is a fully adjustable headlight tester that comes with digital luxmeter. The unit comes complete with steel base, aluminum column and visor.

Conforms to the following CE (European Conformity) directives:

- Machinery 2006/42/CE
- Electromagnetic Compatibility 2004/108/CE
- Low Voltage 2006/95/CE

### STRUCTURE FEATURES

- Digital luxmeter
- Mirror visor
- Sliding system guided by eight wheels
- Plastic injection molded optical box
- Extruded aluminum column
- Steel made base
- RS232 serial connection

### SPECIFICATIONS

Intensity Range:	0 ~ 150,000 cd
Vertical deviation:	0 ~ 4% (2.29°)
Height measurement range:	0.20 ~ 1.70 m
Horizontal Orientation:	±5 cm/10 m
Dimensions: (W x L x H)	580 x 712 x 1810 mm
Weight:	20 kg
Supply Voltage:	9 ~ 12 VDC



ที่ คค ๐๔๑๘.๖/๑๑๕๐๕



กรมการขนส่งทางบก  
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๕๐๐

๕/ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ให้ความเห็นชอบเครื่องตรวจสภาพรถ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เจ. เอ. ออโต้ กรุ๊ป จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เจ. เอ. ออโต้ กรุ๊ป จำกัด ที่ ๒๐๐๒/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเครื่องตรวจสภาพรถ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เจ. เอ. ออโต้ กรุ๊ป จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอให้กรมการขนส่งทางบก พิจารณาให้ความเห็นชอบเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า (Headlight Tester) สำหรับใช้ในการตรวจสภาพรถของ สถานตรวจสภาพรถ ชนิด SIRIO แบบ SIRT12505 โดยได้จัดส่งเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องทดสอบ โคมไฟหน้า และสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมได้นำเครื่องตัวอย่างเข้ารับการตรวจและทดสอบ เพื่อประกอบการพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมการขนส่งทางบกพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้เครื่องทดสอบโคมไฟหน้าชนิดและแบบดังกล่าว ใช้ในการตรวจสภาพรถของสถานตรวจสภาพรถได้ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ปฏิบัติตาม เงื่อนไข ดังนี้

๑. รับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า อย่างน้อย ๑ ปี โดยมีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาและการตรวจแก้ไขในเบื้องต้นมอบให้แก่ผู้จัดซื้อด้วย
๒. ให้บริการด้านการดูแล บำรุงรักษา รวมทั้งปรับเทียบความเที่ยงตรงให้แก่เครื่องทดสอบโคมไฟหน้า ตลอดระยะเวลาการรับประกันอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง
๓. กรณีเครื่องทดสอบโคมไฟหน้าเกิดความเสียหาย ชำรุด หรือการทำงานผิดปกติ ต้องรับดำเนินการ ซ่อมแซม แก้ไข ภายในระยะเวลา ๑๕ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้ง โดยคิดราคาค่าบริการที่เป็นธรรม

อนึ่ง กรมการขนส่งทางบกมีสิทธิยกเลิกการให้ความเห็นชอบดังกล่าว หากพบว่าเครื่องทดสอบ โคมไฟหน้า มีรายละเอียดไม่เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบ หรือผู้ได้รับความเห็นชอบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ โดยไม่มีสิทธิโต้แย้งใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัฒนภ พัทธนาม)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

สำนักวิศวกรรมยานยนต์

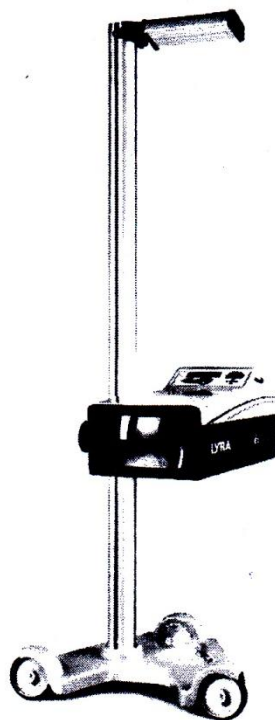
ส่วนมาตรฐานการตรวจสภาพรถ

โทร. ๐ ๒๔๓๓ ๒๕๒๘

วิสัยทัศน์ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓

“มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

รายละเอียดเครื่องทดสอบโคมไฟหน้า (Headlight Tester)	
ชนิด SIRIO แบบ SIRT12505	
1. มาตรฐาน	- CE (European conformity) - Machinery, Electromagnetic and Low Voltage - ISO 9001 : 2008
2. คุณสมบัติเฉพาะ 2.1 ระยะทางการตรวจสอบ 2.2 ช่วงความสูงการตรวจสอบ 2.3 ค่าความเข้มการส่องสว่าง 2.4 ค่าการเบี่ยงเบนของลำแสง 2.5 ช่องสัญญาณออก (Output)	0.30 เมตร 0.20 – 1.66 เมตร (จากพื้นระดับ) 0 - 150,000 แคลเดลล่า (cd) ร้อยละ 0 - 4 (0.29 - 2.29 องศา) (ต่ำกว่าแนวราบ) RS-232
3. รายละเอียดอื่นๆ 3.1 ระบบไฟฟ้า 3.2 แรงดัน (Volt) 3.3 ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 3.4 น้ำหนัก	กระแสตรง (DC) 9 – 12 โวลต์ (Volt) 0.580 x 0.712 x 1.810 เมตร 20 กิโลกรัม



  
 (นายดิเรก บริหาร)  
 วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ