



Einstein Haus

Optics ชุดแสง และ เลนส์

5,900฿



รหัส OPT-0002

### การทดลอง

- 2.1 การสะท้อนแสง และการดูดซับแสง
- 2.2 วัสดุโปร่งแสงทึบ
- 2.3 เจามีด เจาม้ว
- 2.4 การสะท้อนแสง การดูดซับแสง
- 2.5 การสะท้อนบนกระจกกราบ กฎการสะท้อน
- 2.6 กระจกเว้า จุดโฟกัส และการเขียนทางเดินแสง
- 2.7 การจกนูน จุดโฟกัส และการเขียนทางเดินแสง
- 2.8 การเกิดภาพบนกระจกเว้า
- 2.9 การเกิดภาพบนกระจกนูน
- 2.10 การเกิดภาพบนกระจกกราบ
- 2.11 การรวมแสง
- 2.12 กฎการหักเหของแสง ดัชนีหักเห
- 2.13 การหักเหผ่านตัวกลาง อากาศ - แก้ว
- 2.14 การเดินทางของแสงตัวกลาง อากาศ แก้ว
- 2.15 มุมวิกฤต ของการสะท้อนกลับหมด
- 2.16 การกระจายของแสงผ่านแผ่นระนาบ
- 2.17 การกระจายของแสงผ่าน ปริซึม
- 2.18 การสะท้อนกลับหมด
- 2.19 การรวมแสงของเลนส์นูน
- 2.20 การหักเหผ่านเลนส์นูน หาระยะโฟกัส
- 2.21 เส้นทางเดินแสงผ่าน เลนส์นูน
- 2.22 การหักเหผ่านเลนส์เว้า ระยะโฟกัส
- 2.23 เส้นทางเดินของแสงผ่านเลนส์เว้า
- 2.24 เส้นทางเดินของแสงผ่านเลนส์ผสม
- 2.25 การเกิดภาพของเลนส์เว้า
- 2.26 การเกิดภาพของเลนส์นูน