



ใบงานปฏิบัติ
หน่วยที่ 2 โครงสร้างและหลักการทำงานของมาตรวัด
ไฟฟ้ากระแสตรง

ชื่อ-สกุล.....
วันที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกส่วนประกอบต่างๆ ของดาร์สัณวาล์มิเตอร์ชนิดต่างๆ ได้
2. บอกชนิดของดาร์สัณวาล์มิเตอร์ได้
3. เกิดความร่วมมือร่วมใจในการทำงาน

เครื่องมือและอุปกรณ์

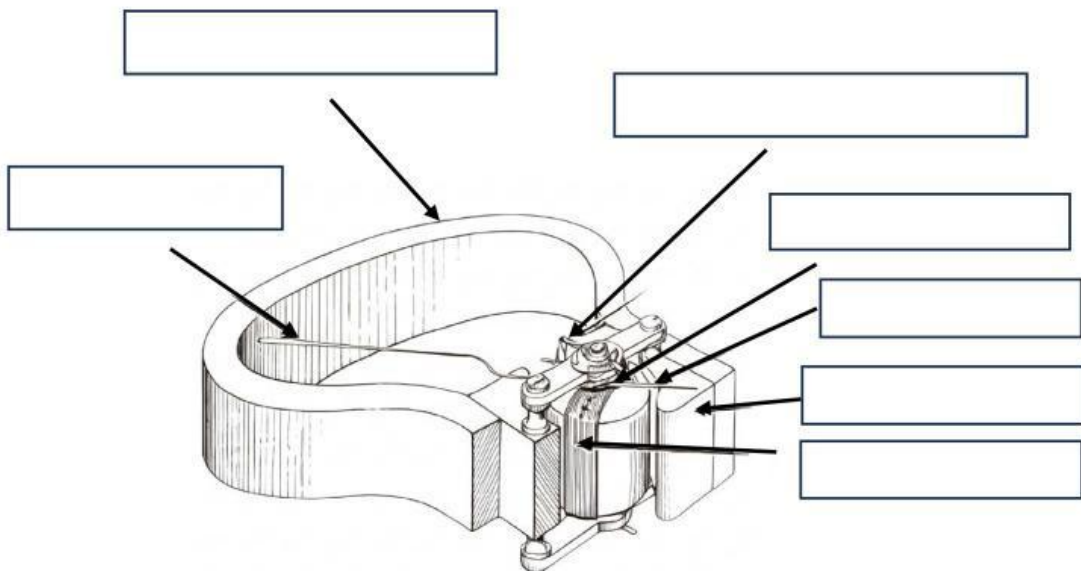
1. ดินสอ
2. ยางลบ

ลำดับขั้นตอนการสอนปฏิบัติงาน

1. ครูนำดาร์สัณวาล์มิเตอร์ชนิดขดลวดเคลื่อนที่ ดาร์สัณวาล์มิเตอร์ชนิดห้อยแขวนด้วยแถบตั้ง และดาร์สัณวาล์มิเตอร์ชนิดแกนกลางเป็นแม่เหล็ก มาอธิบายโครงสร้างและส่วนประกอบ
2. ครูอธิบายคุณลักษณะของดาร์สัณวาล์มิเตอร์แต่ละชนิดว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ให้นักเรียนศึกษาและบอกโครงสร้างของดาร์สัณวาล์มิเตอร์ชนิดขดลวดเคลื่อนที่

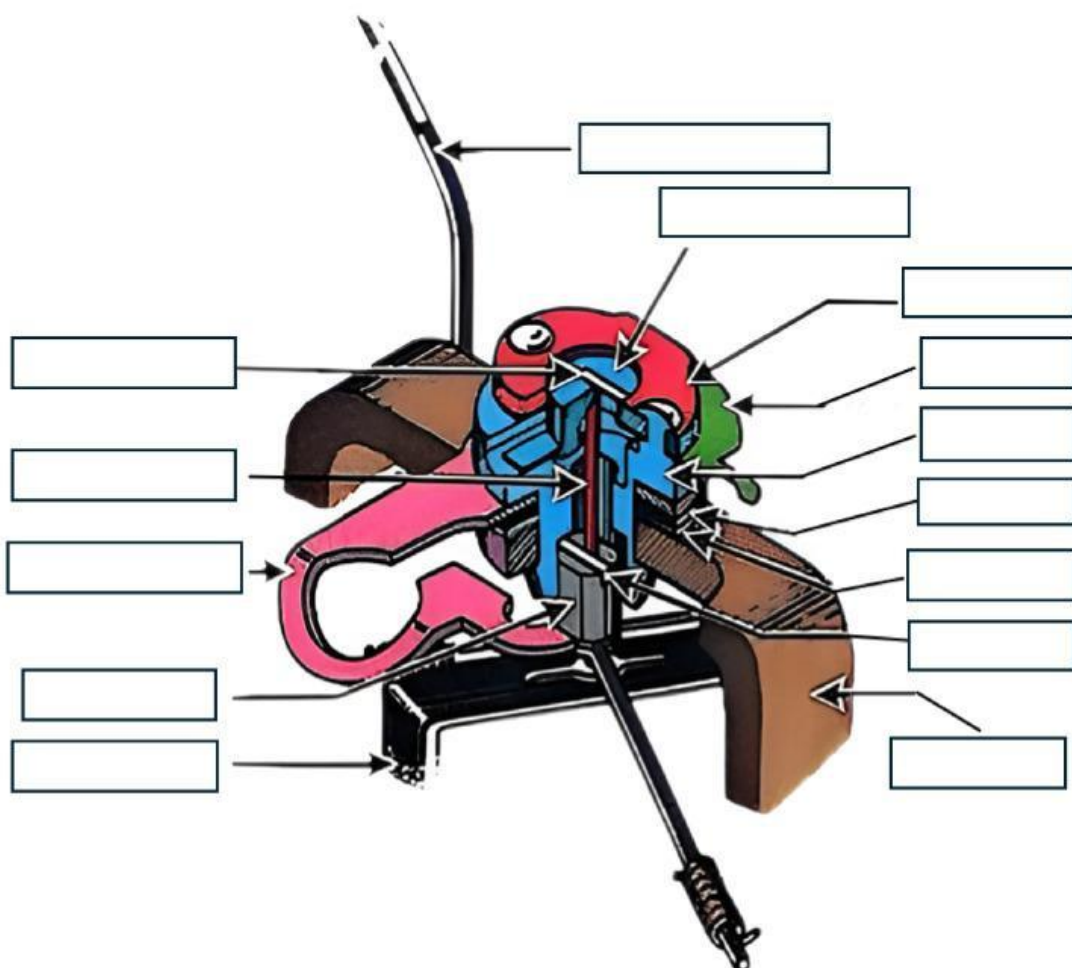




ใบงานปฏิบัติ
หน่วยที่ 2 โครงสร้างและหลักการทำงานของมาตรวัด
ไฟฟ้ากระแสตรง

ชื่อ-สกุล.....
วันที่.....

2. ให้นักเรียนศึกษาและบอกโครงสร้างของดาร์ส่นวาล์มเตอร์ชนิดห้อยแขวนด้วยแถบตั้ง

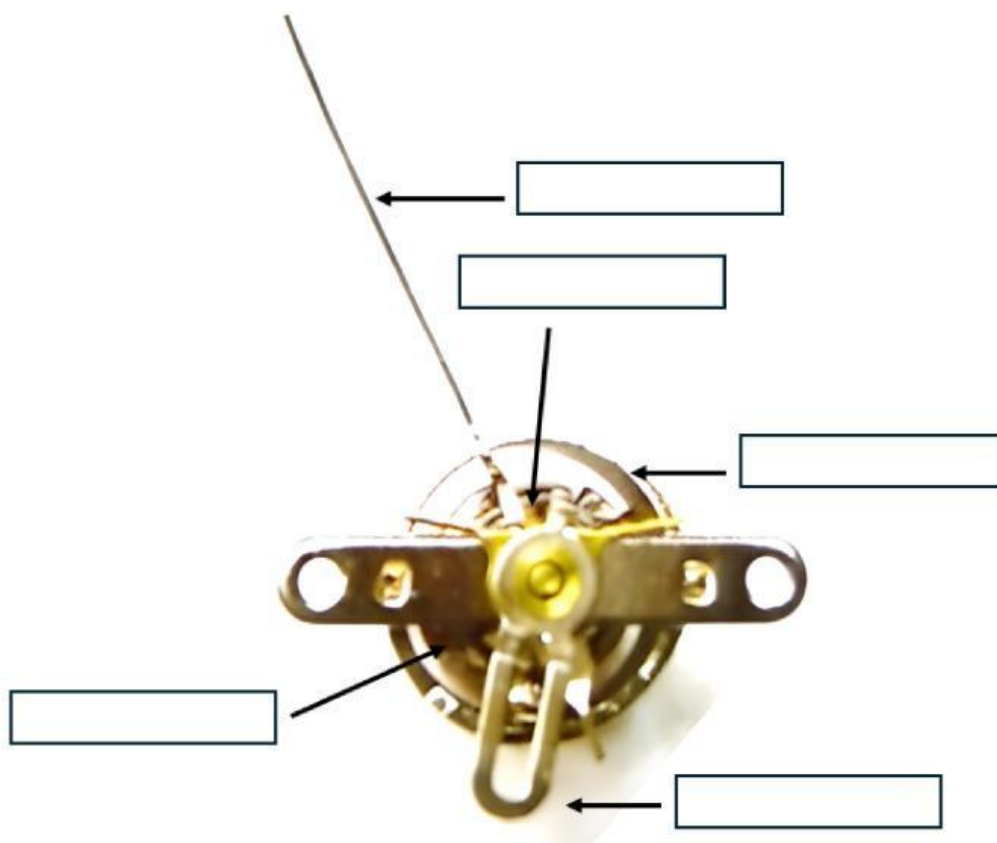




ใบงานปฏิบัติ
หน่วยที่ 2 โครงสร้างและหลักการทำงานของมาตรวัด
ไฟฟ้ากระแสตรง

ชื่อ-สกุล.....
วันที่.....

3. ให้นักเรียนศึกษาและบอกโครงสร้างของดาร์สันวาล์มิเตอร์ชนิดแกนกลางเป็นแม่เหล็ก



4. ให้นักเรียนสรุปว่าคุณลักษณะของดาร์สันวาล์มิเตอร์ชนิดขดลวดเคลื่อนที่ ดาร์สันวาล์มิเตอร์ชนิด
ห้อยแขวนด้วยแถบตึงและดาร์สันวาล์มิเตอร์ชนิดแกนกลางเป็นแม่เหล็กมีความแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....