

נספח Read Me

הוראות למפעיל:

1. חברי את ערכת המטוטלת על פי הוראות הטבלה.
2. חברי את בקר הארדואינו בערכה אל המחשב, ואת הEncoder אל החשמל.
3. כיילי את המחט כך שתעמוד על זווית 0 מעלות (בסרגל הנתון 90 מעלות) - משמע במאונך לקרקע אל על.
4. הזיני למערכת את הזווית הרצויה (שימי לב כי על הזווית להיות בטווח בין 15 מעלות ל-15 מעלות).
5. הזיזי מעט את קצה המחט על מנת לתת תגובת תנועה למערכת ובחני את התוצאה.
6. על מנת לחזור שנית על הבדיקה יש לאפס את המערכת ורק לאחר מכן ניתן להוסיף זווית חדשה (ולחזור לסעיף 3).