

การผลิตเครื่องมือปฏิบัติการจุดศูนย์กลางความดัน

โดย นายนราวิชญ์ เพิ่มพูล

นายณัฐนาท หนองเหล็ก

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาการผลิตเครื่องมือปฏิบัติการจุดศูนย์กลางความดันจากวัสดุอะคริลิกและเปรียบเทียบกับค่าจุดศูนย์กลางความดันที่ได้จากเครื่องมือมาตรฐาน

ผลการศึกษาจุดศูนย์กลางความดัน แสดงให้เห็นว่า เครื่องมือปฏิบัติการจุดศูนย์กลางความดันที่ผลิตขึ้นมีความคลาดเคลื่อนเพียงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับค่าที่ได้จากการทดลองด้วยเครื่องมือมาตรฐาน โดยค่าความคลาดเคลื่อนที่ได้อยู่ที่ 0.5 ถึง 6.9 % ทั้งนี้สามารถนำเครื่องมือดังกล่าวมาใช้ประกอบการเรียนการสอนได้



Faculty Of Engineering,

The manufacturing of center of pressure apparatus

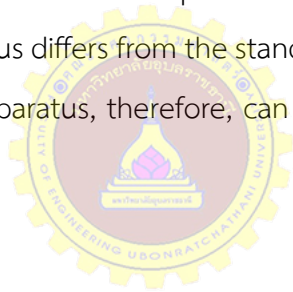
By Mr. Narawit permpool

Mr. Naruenat Nonglek

ABSTRACT

This project aims to study the manufacturing of center of pressure apparatus from acrylic material and compare with the standard center of pressure apparatus.

The results of the study of center of pressure showed that the position of center of pressure from invented apparatus differs from the standard apparatus insignificantly. The error was found at 0.5-6.9%. This apparatus, therefore, can be used for further class teaching and learning.



Faculty Of Engineering, UBU