

## Pronation and Supination Goniometer

### เครื่องวัดมุมคว่ำและหงายของแขนท่อนปลาย

Polasak Jeeravipoolvarn (พลศักดิ์ จีระวิพูลวรรณ) 1

1. Department of Orthopedics and Rehabilitation Medicine,, M.D. F.I.M.S., F.R.C.S(T),

1. ภาควิชาออร์โทปีดิกส์ฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พ.บ., ว.ว.ออร์โธปีดิกส์ฯ FIMS, F.R.C.S.(T),

Covertional measurement of pronation and supination by using regular goniometer is practical difficulties and inaccurate, pronation and supination gonimeter is a newly design tool that more accurate and practial.

การวัดมุมคว่ำและหงายของแขนท่อนปลายโดยวิธีดั้งเดิมมีความยุ่งยาก และไม่แน่นอน เครื่องวัดมุมคว่ำและหงายของแขนท่อนปลายนี้ เป็นเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่เพื่อให้สามารถวัดมุมดังกล่าวได้ง่าย และแน่นอนยิ่งขึ้น

Article Option

 Extract

 Fulltext

 PDF File

Another articles  
in this topic collection

[<More>](#)

This article is under  
this collection.