

Metoda Knoop

Będąc podobną do metody Vickersa, metoda Knoop wykorzystuje wgłębnik diamentowy o kształcie romboidalnej piramidy o zależności między przekątnymi 1:7. Jest często spotykana w laboratoriach i opiera się na obciążeniach z zakresu poniżej 1 kp, dzięki czemu pozwala określić mikrotwardość badanego materiału, powłoki naniesionej na skutek różnych zabiegów albo uzyskanej metodą obróbki cieplno-chemicznej (jak azotowanie czy nawęglanie) warstwy utwardzonej.

Autor:

Słowa kluczowe: