

Specyfikacja do zamówienia dotyczącego mikrotwardościomierza Vickers:

1. pomiar w skali Vickers oraz jako opcja Brinell,
2. zakres pomiarowy od 15gf do minimum 10kgf, oczekiwana większa ilość obciążeń będzie dodatkowym atutem,
3. konwersja do innych skal pomiarowych,
4. możliwość wykonywania pomiarów w trybie automatycznym / półautomatycznym / manualnym,
5. zmotoryzowana oś 'Z' z autofocusem,
6. system antykolizyjny,
7. stolik pomiarowy XY o wymiarach minimum 100x100mm z głowicami pomiarowymi o przesuwie co najmniej 25mm, odczyt minimum 0,01mm,
8. przestrzeń pomiarowa min. 180mm na wysokość oraz minimum 170mm od środka stolika,
9. wieżyczka minimum 6-cio pozycyjna z możliwością montażu co najmniej jednego wgłębnika oraz opcjonalnie 4 obiektywów,
10. wymagane wyposażenie wieżyczki w obiektyw x10 oraz x50 z możliwością rozbudowy o kolejne
11. wymagany wgłębnik diamentowy Vickers z certyfikatem co najmniej ISO / ASTM,
12. wymagane normy ISO / ASTM / JIS,
13. łatwy wybór siły za pomocą listy obciążeń,
14. kamera pomiarowa minimum 11Mpx,
15. oprogramowanie do zapisu danych, tworzenia raportów oraz zapisywania programów,
16. wbudowany kontroler z dyskiem co najmniej 80gb oraz minimum Windows 7,
17. przemysłowy dotykowy ekran o wielkości minimum 27 cali,
18. deklaracja zgodności z dyrektywami UE – znak CE,
19. instrukcja obsługi w języku polskim,
20. 1 dniowe szkolenie z zakresu obsługi twardościomierza (8 godzin zegarowych) w siedzibie Zamawiającego,
21. Zdalne wsparcie techniczne w wymiarze 8 godzin zegarowych w pierwszym roku użytkowania.