



# TWARDOŚCIOMIERZ BRINELL HPO – 3000 K/AQ

**KAMET** s.c.  
BIURO HANDLOWE

Przedstawiciel w Polsce



Zamknięty w żeliwnej obudowie zespół napędowy (pompa zębata ze zbiornikiem oleju oraz silnik) umożliwia kontrolę ładowania obciążenia oraz pracy tłoka ze stolikiem. Skanowanie odcisków odbywa się za pomocą czułej kamery CCD o wysokiej rozdzielczości. Dalsza ocena obrazu jest wykonywana za pomocą komputera, do którego podłączona jest kamera (za pomocą specjalnego interfejsu). Całość pracuje pod kontrolą systemu MS Windows 2000 lub XP.

## Dane techniczne:

Zakres pomiarowy [N]	Max. 29430
Średnica kulki pomiarowej [mm]	φ5; φ10
Obciążenia [N]	4900, 7360, 9810, 29430
Maksymalne wymiary stolika [mm]	400x260
Olej	5l oleju hydraulicznego K8
Waga [kg]	740
Kolor	Biało-szary

### **Opis oprogramowania:**

Jest to nowe oprogramowanie służące zbieraniu oraz dalszej obróbce statystycznej danych z twardościomierzy, pracujące zgodnie z zasadami pomiaru metodami Brinella i Vickersa. Ten produkt pracuje w sieci i zapewnia automatyczny eksport danych do serwera SQL w celu ich dalszej obróbki, więc wyniki pomiarów są dostępne dla innych użytkowników w razie konieczności.

### **Charakterystyka oprogramowania:**

- Profesjonalnie zaprojektowana biblioteka metod pomiarowych
- Pomiar i ocena odcisku za pomocą kamery CCD
- Modyfikacja sprawdzenia
- Funkcje statystyczne
- Automatyczny transfer danych w sieci
- Analiza i przetwarzanie danych pomiarowych, itp.

### **Wyposażenie standardowe:**

Płytki wzorcowa HB	3szt.
Uchwyt kulki $\phi 5\text{mm}$	1szt.
Uchwyt kulki $\phi 10\text{mm}$	1szt.
Kulka $\phi 5\text{mm}$	1szt.
Kulka $\phi 10\text{mm}$	1szt.
Stolik pomocniczy	1szt.

### **W zakresie dostawy występuje również:**

Komputer PC z monitorem 19" oraz drukarką

Instalacja PC

Szkolenie z zakresu obsługi

Dokumentacja: instrukcja obsługi, certyfikaty, itp.

Przyrząd jest wstępnie ustawiony i skalibrowany tak, żeby spełniał wymagania normy EN ISO

Gwarancja: 24 miesiące

**Informacji technicznych i handlowych udziela przedstawiciel producenta w Polsce:**

**Biuro Handlowe KAMET s.c. ul. J. Dąbrowskiego 54a ; 34-120 Andrychów**

Mateusz Zmilczak Tel.: +48 33 875 83 76, Tel. Kom. 600 445 282, Fax: +48 33 870 61 72

e-mail : bhkamet@bhkamet.pl , www.bhkamet.pl