

TWARDOŚCIOMIERZ CYFROWY ROCKWELL-BRINELL RB-1/PC



Twardościomierz przystosowany do pomiaru twardości metalu w skalach Rockwell C, B i A, zgodnie z normą EN 6508 oraz częściowo w skalach Brinella (dla kulki o średnicy $\phi 2,5\text{mm}$) zgodnie z normą EN 6506.

Elektronika kontrolna umożliwia:

- Ustawienie rodzaju węgelnika oraz obciążenia w zależności od wybranej metody pomiarowej
- Ustawienie czasu pomiaru
- Ustawienie daty i czasu
- Ustawienie języka interfejsu: angielski, niemiecki, czeski, słowacki
- Wykonanie korekcji w przypadku nierównej powierzchni
- Konwersja na inne skale zgodnie z normą DIN 50 150
- Określenie głębokości odcisku i wytrzymałości materiału
- Przesył danych do komputera
- Wydruk raportów w wybranym języku
- Kontrolę ustawień sensora
- Obróbkę statystyczną wyników pomiarowych

Metody pomiaru (Rockwell):

Skala	Wgłębnik	Obciążenie	Zakres pomiaru	Zastosowanie
C HRC	Stożek diamentowy 120°	1470 [N]	20÷70 HRC	Pomiar stali utwardzanych oraz wysokiej jakości
B HRB	Kulka φ1/16"	980 [N]	30÷100 HRB	Pomiar stali o wytrzymałości do 800N/mm ²
A HRA	Stożek diamentowy 120°	580 [N]	60÷90 HRA	Pomiar bardzo twardych cienkich warstw

Metody pomiaru (Brinell):

Skala	Wgłębnik	Obciążenie	Zakres pomiaru	Zastosowanie
HB 2,5/31,25	Kulka stalowa φ2,5mm	306 [N]	do 450HB	Pomiar stopów metali lekkich
HB 2,5/62,50	Kulka stalowa φ2,5mm	612 [N]	do 450HB	Pomiar metali nieżelaznych oraz ich stopów
HB 2,5/187,50	Kulka stalowa φ2,5mm	1838 [N]	do 450HB	Pomiar stali i żeliwa

Wyposażenie standardowe:

Płytki wzorcowa HRC, HRB i HRA	po 1szt.
Wgłębnik diamentowy	1szt.
Wgłębnik kulka φ1/16"	1szt.
Uchwyt węgelnika	1szt.
Stolik pomiarowy φ95mm	1szt.
Stolik pomiarowy pryzmatyczny	1szt.

W zakresie dostawy występuje również:

Szkolenie z zakresu obsługi

Dokumentacja: instrukcja obsługi, certyfikaty, itp.

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

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