

TWARDŹCIOMIERZE ROCKWELLA 610RS/RSB



Standardowa dostawa:

- płaska podstawa $\varnothing 60\text{mm}$
- podstawa typu V
- stolik pomiarowy 150mm
- wgłębnik diamentowy Rockwella
- wgłębnik Rockwella B
- wgłębnik Rockwella 1/16"
- wgłębnik Brinella 1mm, 2.5mm, 5mm, 10mm (RSB)
- mikroskop Brinella (RSB)
- Certyfikat INNOVATEST
- Instrukcja obsługi

Seria NEXUS 610 to nowa generacja twardościomierzy firmy INNOVATEST. Cechują się bardzo trwałą i sztywną ramą twardościomierza.

System obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej gwarantuje najdokładniejsze pomiary jakie kiedykolwiek mogłoby się uzyskać.

Twardościomierze serii NEXUS 610 są zgodne lub przewyższają normy ISO oraz ASTM (ASTM E18, ASTM B254, ISO 6508, JIS Z2245)

Serię NEXUS 610 cechują obciążenia od 2.5 kg do 150 kg oraz 2.5 – 187.5 kg (model 610RSB), Zaawansowane algorytmy, cyfrowe filtry i zaawansowana elektronika pozwala wykonać niezwykle dokładny pomiar w mniej niż 15 sekund.

Model RSB jest wyposażony w zewnętrzny, analogowy mikroskop Brinella co umożliwi pomiar optyczny aż do 187.5 kgf. Po wykonaniu odcisku i wpisaniu na wyświetlaczu długości przekątnych odczytanych na zewnętrznym mikroskopie Brinella uzyskujemy zmierzoną wartość w skali HB

- Najnowsza generacja twardościomierzy
- Bardzo trwała rama twardościomierza
- System obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej
- Zgodny z normami EN/ISO, ASTM, JIS
- Zakres 2.5kg – 187.5kg (w zależności od modelu)
- Ustawienia korekcji kształtu dla zakrzywionych powierzchni
- Duża pamięć pomiarowa
- Wyświetlacz kolorowy OLED przyjazny użytkownikowi
- Gromadzenie programów pomiarowych
- Wyjście do drukarki i USB
- Duża przestrzeń robocza
- Zewnętrzny mikroskop Brinella – model RSB
- Wbudowany komputer mini PC,
- Wbudowany system pomiarowy MS Windows

Specyfikacja techniczna:

| | |
|--|--|
| Wybór siły obciążenia: | <i>poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej</i> |
| Skale twardości – model RS | <i>Rockwell/ Superficial Rockwell</i> |
| Skale twardości – model RSB | <i>Rockwell/ Superficial Rockwell, Brinell (2.5 – 187.5kgf)</i> |
| Obciążenie wstępne Rockwella | <i>3kgf oraz 10kgf</i> |
| Obciążenia główne Rockwella | <i>15, 30, 45, 60, 100, 150 kgf</i> |
| Skale Rockwella | <i>A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V</i> |
| Skale Rockwella Superficial | <i>15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y</i> |
| Obciążania Brinella (model RSB) | <i>2.5 – 187.5kgf</i> |
| Skale Brinella (model RSB) | <i>HB1: 2.5, 5, 10, 30 HB2.5: 6.25, 15.625, 31.25, 62.5, 187.5 HB5: 25, 62.5, 125 HB10: 100</i> |
| System operacyjny: | <i>MS Windows wbudowany, INNOVATEST IMPRESSIONS, 64Gb SSD</i> |
| Wyświetlacz: | <i>6.5" kolorowy, dotykowy wyświetlacz, pokazane wyniki pomiarów, statystyki, kalkulator twardości wbudowany, ustawienia itp. Konwersja do innych skal twardości takich jak Brinell, Vickers, Leeb</i> |
| Normalizacja | <i>Zgodny z EN/ISO, ASTM, JIS, ISO 2039/1</i> |
| Cykl pomiarowy | <i>W pełni automatyczny (obciążenie wstępne, obciążenie, odciążenie)</i> |
| System operacyjny | <i>Wbudowany system Windows, system pomiarowy IMPRESSIONS (również w języku polskim) 64Gb, dysk twardy SSD</i> |
| Typy wgłębników | <i>Stożek diamentowy Rockwella 120° Kulki 1/16", 1/8", 1/4", 1/2" (niektóre jako opcja)</i> |
| Czas obciążania: | <i>od 1-99 sekund</i> |
| Wyjście danych: | <i>USB-2 (3x), konwertor do RS-232, LAN RJ45, WLAN (opcja), Wi-Fi (opcja), Bluetooth(opcja)</i> |
| Przeźrzeń pionowa: | <i>maksymalna wysokość - 250mm</i> |
| Przeźrzeń pozioma: | <i>175mm (od środka)</i> |
| Wymiary: | <i>250mm x 505mm x 745mm</i> |
| Waga: | <i>82 kg</i> |