

## TWARDOŚCIOMIERZE ROCKWELLA 601RS/RSB



NEXUS 601RS/RSB

### Standardowa dostawa:

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

Seria NEXUS 601 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 601 są zgodne lub przewyższają normy ISO oraz ASTM (ASTM E18, ASTM B254, ISO 6508, JIS Z2245)

Serię NEXUS 601 cechują obciążenia od 2.5 kg do 150 kg. Zaawansowane algorytmy, cyfrowe filtry i zaawansowana elektronika pozwala wykonać niezwykle dokładne pomiary.

Model RSB jest wyposażony w zewnętrzny, analogowy mikroskop Brinella co umożliwia pomiar optyczny aż do 187.5 kgf.

- 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
- Wyświetlacz kolorowy OLED przyjazny użytkownikowi
- Gromadzenie programów pomiarowych
- Wyjście USB-2
- Duża przestrzeń robocza
- Zewnętrzny mikroskop Brinella – model RSB

**Specyfikacja techniczna:**

<b>Wybór siły obciążenia:</b>	<i>poprzez kontrolowany system obwodu zamkniętego głowicy pomiarowej</i>
<b>Skale twardości – model RS</b>	<i>Rockwell/ Superficial Rockwell</i>
<b>Skale twardości – model RSB</b>	<i>Rockwell/ Superficial Rockwell, Brinell (2.5 – 187.5kgf)</i>
<b>Obciążenie wstępne Rockwella</b>	<i>3kgf oraz 10kgf</i>
<b>Obciążenia główne Rockwella</b>	<i>15, 30, 45, 60, 100, 150 kgf</i>
<b>Skale Rockwella</b>	<i>A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V</i>
<b>Skale Rockwella Superficial</b>	<i>15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y</i>
<b>Obciążania Brinella (model RSB)</b>	<i>2.5 – 187.5kgf</i>
<b>Skale Brinella (model RSB)</b>	<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>
<b>Wyświetlacz:</b>	<i>Kolorowy wyświetlacz OLED, pokazane wyniki pomiarów, konwersja do innych skal twardości takich jak Brinell, Vickers, Leeb, kalibracja, ustawienia</i>
<b>Normalizacja</b>	<i>Zgodny z EN/ISO, ASTM, JIS, ISO 2039/1</i>
<b>Cykl pomiarowy</b>	<i>W pełni automatyczny (obciążenie wstępne, obciążenie, odciążenie)</i>
<b>Typy wgłębników</b>	<i>Stożek diamentowy Rockwella 120° Kulki 1/16", 1/8", 1/4", 1/2" Kulki Brinella: 1mm, 2.5mm, 5mm, 10mm (niektóre jako opcja)</i>
<b>Czas obciążania:</b>	<i>od 1-99 sekund</i>
<b>Wyjście danych:</b>	<i>USB-2</i>
<b>Przestrzeń pionowa:</b>	<i>maksymalna wysokość - 250mm</i>
<b>Przestrzeń pozioma:</b>	<i>175mm (od środka)</i>
<b>Wymiary:</b>	<i>250mm x 505mm x 745mm</i>
<b>Waga:</b>	<i>82 kg</i>