

TWARDOŚCIOMIERZ SHORE'A RX-DD



WPROWADZENIE

Twardościomierze służą do określania twardości wg Shore'a wielu różnych materiałów. Przez twardość wg Shore'a rozumie się opór stawiany przy wciskaniu wgłębnika określonego kształtu pod zdefiniowaną siłą nacisku.

CHARAKTERYSTYKA

- Możliwość zadawania limitów, przekroczenie których sygnalizowane jest alarmem
- Wyświetlacz LCD
- Opcja utrzymywania najwyższego zmierzonego wyniku
- Rozdzielczość 0,1 jednostki
- Dostarczany w przenośnej walizeczce z profilowaną pianką
- Średnica głowicy pomiarowej = 12,7mm

SPECYFIKACJA:

Zakres pomiarowy	0 - 100 jednostek
Dokładność*	0,1 jednostki
Wyświetlacz	LCD, 80 mm średnicy
Wymiary	155 x 57 x 39 mm
Waga	202 gramy
Zasilanie	Z baterii lub opcjonalnego zasilacza AC.
* Uwaga	Norma ASTM D 2240-05, punkt 9.3 stanowi, iż odczyty poniżej 20 jednostek lub powyżej 90 jednostek nie są wiarygodne i sugeruje by je pomijać.

Spełnia normy ASTM D-2240.

DOKŁADNOŚĆ POMIARU

±1 jednostka przy końcówkach A,B,C,D,E,O,DO.

±2 jednostki przy końcówkach OO,OOO.

±4 jednostki przy końcówce M.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Stanowisko testowe;
- Program do komunikacji z komputerem, umożliwiający transmisję danych.



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KONTECH Sp. z o.o.







91-071 Łódź, ul. Ogrodowa 74

tel/fax (48-42) 253-45-44

kontech@kontech.com.pl

TWARDOŚCIOMIERZ SHORE'A RX-DD

KOŃCÓWKI POMIAROWE

Typ	Końcówka pomiarowa	Opis	Siła
A		Płaska końcówka stożkowa, kąt zawarty 35°. Zastosowanie: miękkie gumy, plastiki, i elastomery, oraz wałki drukarskie.	822 Gr
B		Ostra końcówka stożkowa, kąt zawarty 30°. Zastosowanie: twarde elastomery i plastiki. Papier i materiały zawierające włókienka, zalecana do pomiarów powyżej 93 Duro A.	822 Gr
C		Płaska końcówka stożkowa, kąt zawarty 35°. Zastosowanie: umiarkowanie twarde elastomery i plastiki. Nie zostawia śladów na badanych obiektach.	4 536 Gr
D		Ostra końcówka stożkowa, kąt zawarty 30°. Zastosowanie: twarde gumy i plastiki np. termoplastik, elementy podłogowe, kule do kręgli.	4 536 Gr
DO		Końcówka 3/32" kulista. Zastosowanie: gęste granulaty, zwoje tekstyliów.	4 536 Gr
O		Końcówka 3/32" kulista. Zastosowanie: bardzo miękkie elastomery, zwoje tekstyliów, miękkie granulaty. Zalecana do pomiarów poniżej 20 Duro A.	822 Gr



PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KONTECH Sp. z o.o.
91-071 Łódź, ul. Ogrodowa 74
tel/fax (48-42) 253-45-44
kontech@kontech.com.pl