

SVT5 SUWMIARKA ELEKTRONICZNA DO KÓŁ TRAMWAJOWYCH



Pulpit urządzenia z widocznym oknem pomiarowym

Suwmiarka elektroniczna SVT5 do kół tramwajowych z odczytem cyfrowym i możliwością archiwizacji pomiarów jest przeznaczona do kontroli parametrów Ow, Og, Og' charakteryzujących zużycie obrzeża kół taboru tramwajowego, pozwala także na pomiar grubości obręczy (Og - Og') oraz pomiarów średnicy kół.

Pomiary suwmiarką można prowadzić bez konieczności wywiązywania wózków i zestawów kołowych z pojazdów. Magnetyczna podstawa suwmiarki ułatwia jej pewne bazowanie na wewnętrznej płaszczyźnie mierzonego koła, a wizualna kontrola poprawności mocowania zapewnia pomiar parametrów obręczy zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Po zamocowaniu suwmiarki operator uruchamia automatyczny pomiar. Suwmiarka jest dostarczana ze sprawdzianem do kalibracji (sprawdzania poprawności wskazań).

Przyrząd jest wyposażony w typowy dla innych przyrządów produkowanych przez GRAW pulpit z kolorowym, podświetlanym wyświetlaczem i wygodną klawiaturą. Dane pomiarowe przesyłane są do pulpitu urządzenia bezprzewodowo z użyciem technologii Bluetooth. Wyniki pomiarów i informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych są dobrze widoczne nawet w nieoświetlonym kanale. Przenoszenie danych pomiarowych na PC odbywa się przy pomocy USB Pendrive.

Przyrząd jest wyposażony w typowy dla innych przyrządów produkowanych przez GRAW pulpit z kolorowym, podświetlanym wyświetlaczem i wygodną klawiaturą. Dane pomiarowe przesyłane są do pulpitu urządzenia bezprzewodowo za pomocą technologii Bluetooth.

Wyniki pomiarów i informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych są dobrze widoczne nawet w nieoświetlonym kanale. Przenoszenie danych pomiarowych na PC odbywa się przy pomocy USB Pendrive.

Przyrząd jest dostarczany z oprogramowaniem na komputery PC umożliwiającym: archiwizację wyników pomiarów, porównywanie wyników, a także pozwalającym na wydruk protokołów pomiarowych. Dane pomiarowe można eksportować do formatów MS Word, MS Excel i PDF. Oprogramowanie dostarczane z przyrządem pozwala ponadto na gromadzenie wyników pomiarów z wszystkich przyrządów produkcji GRAW do pomiaru kół i generowanie zbiorczych raportów.

Specyfikacja:

Mierzone parametry:	Wysokość obrzeża Ow Szerokość obrzeża Og, Og' Średnica D
Zakresy:	Ow 13 ÷ 26 mm Og 6 ÷ 27 mm Og' 0 ÷ 24 mm D 29 ÷ 93,5 mm wysokości obręczy
Dokładność:	±0,2mm
Rozdzielczość:	0,1mm
Dopuszczalne warunki pracy:	Temperatura -20 ÷ 45°C Wilgotność 15 ÷ 85%, bez kondensacji
Pojemność pamięci:	8 000 km plików pomiarowych
Masa urządzenia:	1,6 kg
Bateria:	Bateria wystarcza na 8 godz. ciągłej pracy
Wymiary gabarytowe:	Przyrząd dł. x szer. x wys.: 92 x 95 x 50 mm Przystawka dł. x szer. x wys.: 82 x 95 x 50 mm

Funkcjonalność urządzenia

- » Pomiar laserowy
- » Ocena wyników pomiaru
- » Łatwe i pewne bazowanie się przyrządu na kole
- » Wyświetlacz czytelny nawet przy bezpośrednim oświetleniu słonecznym jak i w kanale
- » Bateria wystarcza na 8 godzin ciągłej pracy
- » Przenoszenie danych pomiarowych na PC za pośrednictwem USB Pendrive
- » Bezprzewodowa komunikacja z pulpitem
- » Oprogramowanie umożliwiające drukowanie protokołów pomiarowych, archiwizację oraz porównywanie wyników pomiarów





P.U.T. GRAW Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 12
44-100 Gliwice
tel./fax.: 32 231 70 91
e-mail: info@graw.com

www.graw.com