

WM-3 ELEKTRONICZNA ŚREDNICÓWKA TRÓJPUNKTOWA

Cyfrowa, Lekka, Dokładna, Niezawodna, Odporna, na deszcz i mróz



Wagon:

Wózek:

L1 L2
P1 P2

Zestaw:
4A Nc

Nr :

Wybieranie zestawu kołowego do pomiaru

Koło: 4 **Zestaw: 4ANc**

→ 902.86 Średnia: 902.86

Różnica A-B:

W.konstr.: 920.00 W.Napr.: 856,00 W.Kres.: 840,00

Obliczanie średnicy z wielu pomiarów

Koło: L1 **Nr:**

Średnia: 902.86 mm

Średnia: Li. Pom: 0

L L-P: P

Pomiar średnicy i różnicy średnic kół w zestawie

Elektroniczna, trójpunktowa średnicówka przeznaczona do wykonywania pomiarów bez konieczności demontowania wózków spod wagonów. Wygodna w użyciu, produkowana w różnych wersjach wymiarowych, dostosowanych do różnych typów taboru, podnosi wydajność pracy zapamiętując wyniki pomiarów średnic kół zestawu, obliczając średnie z kilku pomiarów i porównując z wynikami pomiarów innych kół danej osi, wózka czy wagonu.

Przyrząd jest wyposażony w pulpit typowy dla przyrządów produkowanych przez GRAW, z kolorowym, podświetlanym wyświetlaczem i wygodną klawiaturą. Wyniki pomiarów i informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych są dobrze widoczne nawet w nieoświetlonym kanale.

Operator może określać wartości dopuszczalne parametrów zgodnie z wymaganiami odpowiednich przepisów kolejowych.

Wartość zmierzonego parametru przekraczająca tolerancję jest wyświetlana w kolorze czerwonym.

Przyrząd jest wyposażony w pulpit typowy dla przyrządów produkowanych przez GRAW, z kolorowym, podświetlanym wyświetlaczem i wygodną klawiaturą.

Wyniki pomiarów i informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych są dobrze widoczne nawet w nieoświetlonym kanale. Operator może określać wartości dopuszczalne parametrów zgodnie z wymaganiami odpowiednich przepisów kolejowych.

Wartość zmierzonego parametru przekraczająca tolerancję jest wyświetlana w kolorze czerwonym.

Pulpit urządzenia można odpiąć, co ułatwia przeglądanie wyników po zakończeniu pomiarów. 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 MSWord, MSExcel i PDF.

Oprogramowanie dostarczane z przyrządem pozwala ponadto na gromadzenie wyników pomiarów z wszystkich przyrządów produkcji GRAW do pomiaru kół i generowanie zbiorczych raportów.

Wyniki pomiarów mogą być też wprowadzane do opcjonalnego systemu P&D do zarządzania danymi o stanie kół taboru w ramach przedsiębiorstwa transportowego.

Dane techniczne:

Mierzone parametry:	Średnica: D
	Rozdzielczość: 0,01 mm
	Dokładność: $\pm 0,1$ mm
	Zakresy średnic: 600 ÷ 1050 mm 650 ÷ 1250 mm
Dopuszczalne warunki pracy:	Temperatura: -20 ÷ 45°C
	Wilgotność: 15 ÷ 85%, bez kondensacji
Pojemność pamięci:	8000 plików pomiarowych
Masa urządzenia:	3,4 kg
Wymiary gabarytowe:	dł. x szer. x wys.: 505 x 130 x 180 mm
Bateria:	Wystarcza na 20 godz. ciągłej pracy

Funkcjonalność urządzenia:

- » Szybki pomiar
- » Ocena wyników pomiaru dla zestawów, wózków i całych wagonów
- » Wyświetlacz czytelny nawet przy bezpośrednim oświetleniu słonecznym jak i w kanale
- » Wytrzymała bateria wystarcza na 20 godzin ciągłej pracy
- » Przenoszenie danych pomiarowych na PC za pośrednictwem USB Pendrive
- » 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