

PROFILOMETR LASEROWY ORAZ ELEKTRONICZNA ŚREDNICÓWKA TRÓJPUNKTOWA



BUILT TO LAST



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

ASCO RAIL sp. z o.o.

ul. Wielowiejska 53, 44-120 Pyskowice
POLAND

T: +48 32 230 45 70

F: +48 32 233 21 34

biuro@ascorail.pl www.ascorail.pl



BUILT TO LAST



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD DO POMIARU ZARYSU ZEWNĘTRZNEGO ÓBRĘCZY I KÓŁ BEZOBRĘCZOWYCH ZESTAWÓW KOŁOWYCH – PROFILOMETR LASEROWY

PRZYRZĄDEM MOŻNA ZMIERZYĆ NASTĘPUJĄCE WIELKOŚCI:

- Wysokość obrzeża koła,
- Grubość obrzeża koła,
- Nachylenie obrzeża koła,
- Pełny skan profilu i analiza powierzchni tocznej koła,
- Prowadzenie elektronicznej bazy danych o zużyciu profilu,
- Wykonywanie pomiarów bezpośrednio na pojeździe bez konieczności demontażu zestawów kołowych.

PARAMETR	WARTOŚĆ	KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA	
Zakres pomiarowy		Przyrząd pomiarowy	1
Wysokość obrzeża Ow (Sh)	20 - 45 mm	Zestaw do kontroli i kalibracji	1
Grubość obrzeża Og (Sd)	20 - 50 mm	Oprogramowanie bazodanowe	1
Nachylenie obrzeża qR	1 - 15 mm	Urządzenie (PDA) do wizualizacji i zapisu wyników pomiarów (beprzewodowe połączenie z profilometrem)	1
Rim thickness	36 - 100 mm	Zestaw ładowarek	1
Błąd pomiarowy		Kabel do połączenia z komputerem	1
Wysokość obrzeża Ow (Sh)	±0,05 mm	Futurał	1
Grubość obrzeża Og (Sd)	±0,05 mm		
Nachylenie obrzeża qR	±0,1 mm		
Liczba pomiarów, która może zostać zrealizowana przed ponownym ładowaniem jest nie mniejsza niż	5000 dla standardowego IKP i 2200 dla krótkiego i super-krótkiego wariantu urządzenia		
Wymiary profilometru	Standard: 214 x 156 x 54 mm Krótki: 201 x 114 x 54 mm Super-krótki: 213,5 x 90 x 54 mm		
Rozdzielczość	0,01 mm		
Waga	0,6 kg		
Zasilanie (laserowy moduł skanujący)	3,7 V, Litowo-jonowy akumulator do wielorazowego ładowania 5400 mAh dla standardowego IKP i 2400 mAh dla krótkiego i super-krótkiego		



ELEKTRONICZNY PRZYRZĄD DO POMIARU ŚREDNICY OKRĘGU TOCZNEGO KÓŁ ZESTAWÓW KOŁOWYCH



Przyrząd jest przeznaczony do pomiaru średnicy okręgu tocznego kół zestawów kołowych pojazdów szynowych. Jego podstawowa zaleta to możliwość dokonywania pomiarów bez konieczności wywiązywania zestawów kołowych z pojazdu szynowego. Zastosowane rozwiązania umożliwiają odczyt wielkości mierzonych (średnica) z wyświetlacza bądź PDA, ich zapis i identyfikację.

CECHY

- Dokonywania pomiarów bez konieczności wywiązywania zestawów kołowych z pojazdu szynowego,
- Obliczanie średniej z pomiarów,
- Weryfikacja, rejestracja i identyfikacja zmierzonych kół (opcjonalnie przy pomocy PDA),
- Zapis wyników pomiarów do pamięci (opcjonalnie przy pomocy PDA).

PARAMETR	WARTOŚĆ	KOMPLETNY ZESTAW ZAWIERA	
Zakres pomiarowy	600 - 1300 mm (lub inny na życzenie klienta)	Przyrząd pomiarowy	1
Dokładność	0,2 mm	Sprawdzian przeznaczony do kontroli średnicówki	1
Zasilanie	2 x AA rechargeable	Oprogramowanie bazodanowe – opcjonalnie	1
Rozdzielczość	0,01 mm	Urządzenie (PDA) do wizualizacji i zapisu wyników pomiarów (bezprowadowe połączenie z przyrządem pomiarowym) – opcjonalnie	1
Pojemność pamięci wewnętrznej	do 1 000 pomiarów	Ładowarka	1
Waga	0,5 kg	Futurał	1



ASCO RAIL sp. z o.o.

ul. Wielowiejska 53

44-120 Pyskowice

POLAND

T: +48 32 230 45 70

F: +48 32 233 21 34

biuro@ascorail.pl

www.ascorail.pl

BUILT TO LAST



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

