

# ER 10 PRO

## Najmniejsza wyważarka 3D z hamulcem elektromagnetycznym

### Pobór danych koła:

Automatyczny miernik pobiera wartość odległości oraz średnicy koła (od 12" do 28") zależnie od wybranego programu (klejenie lub nabijanie ciężarków). Eliminuje to błędy wynikające z wprowadzenia nieprawidłowych wartości. Wyważarka umożliwia operatorowi pracę zgodnie z jego preferencjami.

### Wirtualny sonar

Wirtualny sonar to nowoczesne rozwiązanie w firmie CEMB do pomiaru koła 3D, które umożliwia oszacowanie szerokości felgi bez zastosowania prawdziwego sonaru. Po umieszczeniu płaszczyzny pierwszej korekcji przez miernik automatyczny, wirtualny sonar oblicza położenie płaszczyzny zewnętrznej, na podstawie wartości wyliczonej niewywagi oraz tolerancji skalkulowanej w trybie AutoAdaptacji.

### Tryb AutoAdaptacji

Innowacyjny system obliczania tolerancji oparty jest na szacowaniu niewywagi resztkowej na podstawie poziomu odbieranych wibracji. Dla każdego wyważanego koła, oprogramowanie wykrywa wagę oraz wymiary, a następnie oblicza wartości tolerancji, która zniweluje wszelkie wibracje odbierane w układzie kierowniczym. System AutoAdaptacji gwarantuje maksymalny komfort prowadzenia pojazdu.

### Panel kontrolny

Panel dotykowy, prosty, innowacyjny i trwały. Pozwala na intuicyjną obsługę wszystkich funkcji urządzenia.

### Hamulec elektromagnetyczny

Hamulec elektromagnetyczny, będący wyposażeniem standardowym wyważarki ER10PRO, blokuje koło w pozycji aplikacji ciężarka, umożliwiając większą precyzję wyważenia koła.



# ER 10 PRO

## Programy: ALU-S, SPLIT, Optymalizacja

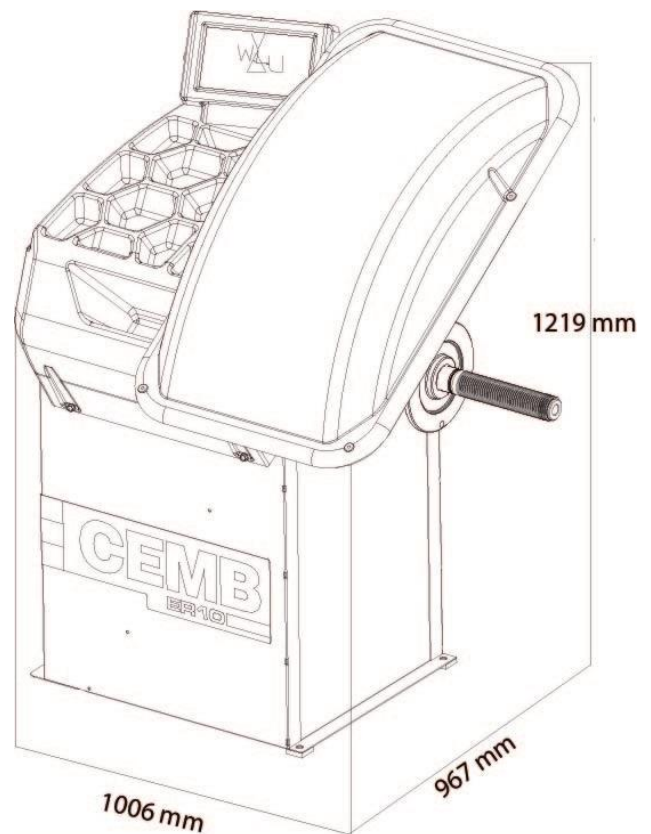
Wyważarka ER10PRO wyposażona jest w nowoczesne oprogramowanie do różnych trybów wyważania koła. Nieograniczone tryby korekcji do ciężarków klejonych (ALU-S), ukrywanie ciężarków za szprychami felgi (SPLIT) i dopasowanie koła do felgi (Optymalizacja).

## Ostona koła

Wyważarka wyposażona jest w ergonomiczną osłonę koła, chroniącą operatora oraz pomieszczenie przed rozpryskami błota i wody. Zamknięcie osłony rozpoczyna cykl pomiarowy.

## Dane techniczne:

Zasilanie:	115/230V, 50/60 Hz
Maks. pobór mocy	0,8 kW
Szybkość obrotowa	100 rpm
Czas trwania cyklu koła 15 kg	4,7 s
Dokładność pomiaru	0,5 g
Natężenie dźwięku	<70 dB (A)
Zakres szerokości felgi	1.5"-20"/ 40-510 mm
Zakres średnicy felgi	10"-30"/ 265-765 mm
Maks. waga koła	75 kg
Waga urządzenia	120 kg



## Akcesoria standardowe:



Komplet 3 stożków fi 45-110 mm, uchwyt manualny GL40