

# LIBRA 211



**Equilibratrice elettronica per equilibratura statica e dinamica di ruote vetture, moto e veicoli commerciali leggeri**

**Computerized wheel balancer for car wheels, motorcycle wheels and van wheels**

**Equilibreuse à microprocesseur pour roues voitures, moto et véhicules commerciaux légers**

**Rechnerunterstützte Reifenauswuchtmaschine für PKW's, Motorräder und leichte Nutzfahrzeuge**

- Autodiagnosi e autotaratura
- Programma statico ruote moto
- Pannello con pratiche vaschette portapesi
- Rilevamento diametro e distanza
- 3 Funzioni 'Alu'
- Freno a leva
- Posizionamento automatico lato esterno ruota
- Ottimizzazione squilibrio (compensazione squilibrio pneumatico e squilibrio cerchione)

- Self-diagnosis and self calibration
- User-friendly cover panel with weight holder
- Distance and wheel diameter measuring
- 3 ALU functions
- Brake lever
- Automatic positioning for outer side of the wheel
- Unbalance optimization (compensation of rim and tyre unbalance)

- Auto étalonnage et auto diagnostique
- Bac à plombs pratique
- Mesure diamètre et déport jante
- 3 Fonctions Alu
- Frein à levier
- Positionnement automatique côté extérieur
- Programme d'optimisation (compensation du balourd pneumatique et balourd jante)

- Kalibrierungs- und Diagnoseprogramme
- Abdeckung mit praktischen Gewichtsaufnahmewannen
- Abstands- und Durchmesserermittlung
- 3 ALU Funktionen
- Bremshebel
- Automatische Positionierung Radaussenseite Unwucht-Optimierungsprogramm (Ausgleich zw. Reifenunwucht und Felgen-unwucht)

# WERTHER



## Dati tecnici - Technical data - Caractéristiques techniques - Technische Eigenschaften

Alimentazione standard monofase	Standard power supply single phase	Alimentation standard mono	Stromversorgung, einphasig	220/240V 50 Hz single phase / monofase
Potenza max. assorbita	Power draw	Absorbtion	Leistungsaufnahme	300 W
Larghezza cerchione	Rim width	Largeur jante	Felgenbreite	1,5-20" (40-510 mm)
Diametro cerchione	Rim diameter	Diamètre jante	Felgendurchmesser	10'-24" (265-615 mm)
Peso massimo ruota	Max. wheel weight	Poids maxi de la roue	Max. Radgewicht	65 kg
Tempo di ciclo	Spin time	Temps de cycle	Dauer Messlauf	7 - 12 sec.
Velocità di equilibratura (min/max)	Balancing speed (min/max)	Vitesse de rotation (min/max)	Auswuchtgeschwindigkeit (min/max)	45/98 min-1
Precisione di equilibratura	Balancing accuracy	Précision d'équilibrage	Auswuchtgenauigkeit	1 gr
Dimensioni	Dimensions	Encombrement	Abmessungen	890 x 500 x (h)1000 mm
Dimensioni imballo	Packaging dimensions	Dimensions emballage	Abmessungen, verpackt	900 x 500 x (h)1150 mm
Peso netto con accessori standard	Net weight with standard accessories	Poids net avec accessoires standard	Nettogewicht mit Standardzubehör	60 kg
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	75 kg



Serie coni con ghiera rapida  
Set of cones with quick locking handle  
Set de cônes avec bride rapide  
Konenset mit Schnellspannflansch

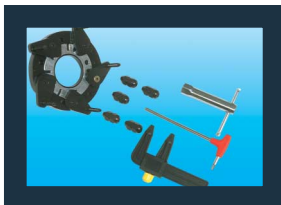
## Opzioni - Optionals - Options - Sonderzubehör



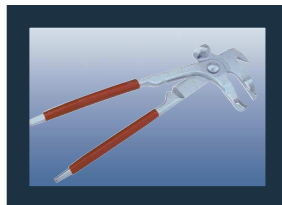
- Disco G 36 (V923) Cono VL (V922)
- G36-Flange / VL-Cone
- Bride G36 / Cône VL
- G36-Flansch / VL-Konus



- Flangia ruote moto (V918)
- Adapter for motorcycle wheels
- Plateau roues moto
- Motorradflansch



- Flangia universale (V927)
- Universal adapter
- Plateau universel
- Universaladapter



- Pinza per piombi (033)
- Weight pliers
- Pince pour masselottes
- Gewichtsmontierzange



- Flangia ruote moto PRO (V252)
- Adapter for motorcycle wheels PRO (V252)
- Plateau roues moto PRO (V252)
- Motorradflansch PRO (V252)



**WERTHER INTERNATIONAL S.p.A.**

Via F. Brunelleschi, 12 - 42040 Cadè (RE) Italy - Tel. ++39 0522 9431 - Fax ++39 0522 941997

[www.wertherint.com](http://www.wertherint.com) - e-mail: [sales@wertherint.com](mailto:sales@wertherint.com)

Il fabbricante, nell'ambito del costante miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. - The company reserves the right to introduce improvements in design or specification without prior notice. - Der Hersteller behält sich das Recht vor, im Zuge der technischen Weiterentwicklung, technische Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. - Le fabricant dans le but d'améliorer constamment ses produits, se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. - La compañía Werther se reserva de todos modos el derecho de aportar todas las modificaciones que considera necesarias para mejorar la estética o el funcionamiento de los productos, sin tener la obligación de avisar de ello.