

# FC 355

*Digital microprocessor wheel balancer*  
*Equilibreuse électronique à microprocessor*  
*Microprozessorgestürte auswuchtmaschine*  
*Equilibradora digital a microprocesadoras*



## Equilibratrice digitale a microprocessori

- Visualizzazione su display LCD retroilluminato
- Acquisizione automatica dei dati della distanza e del diametro della ruota
- Acquisizione automatica del dato della larghezza della ruota tramite tastatore esterno (optional)
- Possibilità di applicare i pesi adesivi tramite supporto
- Posizionamento in automatico della ruota nel punto di squilibrio
- Unico lancio per visualizzare lo squilibrio dinamico e statico
- Freno automatico per l'arresto della ruota a fine lancio
- Autotaratura e Programmi di servizio
- Programma OPT di ottimizzazione
- 5 Programmi specifici + 2 Programmi universali ALU-SPECIAL per cerchi in alluminio
- Programma PESI NASCOSTI per auto e moto
- Programma per cerchi moto standard
- 2 Programmi specifici per cerchi moto in alluminio
- Programma WHEEL FREE che consente di controllare la corretta rotazione della ruota senza abbassare il carter copriruota
- Programma "OPERATORI MULTIPLI" per l'uso dell'equilibratrice contemporaneamente a più operatori
- Impostazione dei dati in millimetri o pollici
- Visualizzazione dei valori di squilibrio in once o grammi
- Freno di stazionamento tramite pulsante
- Contatore numero lanci



**GB**

- All data on backlit LCD display
- Automatic acquisition of wheel distance and diameter data
- Automatic acquisition of wheel width data by a special sensor (on request)
- Possibility of sticking on the adhesive weights by means of a support
- Automatic positioning of the wheel in the unbalance position
- Single balancing wheel spin to check both dynamic and static unbalance
- Automatic brake to stop the wheel at the end of the spin
- Self-calibration and Service programs
- OPT Optimization program
- 5 specific programs + 2 ALU-SPECIAL universal programs for aluminium rims
- HIDDEN WEIGHT program for motorbike and car rims
- Standard program for motorbike rims
- 2 specific programs for motorbike aluminium rims
- WHEEL FREE program for checking the correct rotation of the wheel on the shaft without lowering the hood
- "MULTIPLE OPERATOR" program which allows different operators to use the machine contemporary
- Data setting in millimeters or inches
- Unbalance values displayed in ounces or grams
- Stopping brake through a button
- Spins Meter-reading

**F**

- Visualisation sur display LCD rétro éclairé
- Acquisition automatique de la distance et du diamètre
- Acquisition automatique de la largeur par palpeur (en option)
- Possibilité d'appliquer les masses adhésives par un support
- Recherche automatique de la position pour l'application des masses
- Détection automatique des balourds du premier coup, soit statique que dynamique
- Arrêt en fin de cycle automatique
- Auto-étalonnage et programme de service
- Programme OPT d'optimisation
- 5 Programmes spécifiques + 2 Programmes universel ALU-SPECIAL pour jantes en alliage
- Programme masse cachée pour voitures et moto
- Programme pour jantes moto standard
- 2 programmes spécifique pour jante en alliage moto
- WHEEL FREE programme pour vérifier la correcte rotation de la roué sans baisser le capot
- Programme "OPÉRATEURS MULTIPLES"
- Introduction des données en millimètres ou en pouces
- Visualisation de balourd en onces ou en grammes
- Frein d'arrêt a bouton
- Compteur de lancement

**D**

- Anzeige der Daten auf einem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Erfassung der Abstands- und Durchmesserwerte
- Automatische Erfassung der Breiten-daten über Sensor (Auf Anfrage)
- Möglichkeit um den Klebegewichte durch einen Halter zu positionieren
- Automatische Positionierung des Rades in der Unwucht Punkt
- Nur 1 Messlauf für die Anzeige von dem statischen und dynamischen Unwucht
- Automatische Bremse, um die Rad am Ende der Messlauf zu stoppen
- Selbstreinigung und Service-Programmen
- OPT Optimierungsprogramm
- 5 Besonderen Programme + 2 Universalprogramme für ALU-SPECIAL
- Programm für versteckte Auswuchtgewichte (PKW und Motorräder)
- Standard-Programm für Motorradfelgen
- 2 Besonderen Programme für Motorrad-Alu-Felgen
- WHEEL FREE Programm um dem ordnungsgemäßen Rotation des Rades ohne die Absenkung des Rad-Schutz überzuprüfen
- "MEHRERE ARBEITERN" Programm
- Dateneingabe in Millimetern oder Zoll
- Anzeige der Werte der Unwucht in Gramm oder Unzen
- Stopp-Bremse durch einem Knopf
- Messlaufenzähler

**ES**

- Visualización de los datos en pantalla LCD retroiluminada
- Adquisición automática de distancia y diámetro rueda
- Adquisición automática de los datos de anchura mediante palpador (A pedido)
- Posibilidad de aplicar las pesas con apoyo
- Posicionamiento automático de la rueda en el punto de desequilibrio
- Único lanzamiento para visualizar el desequilibrio estático y dinámico
- Freno automático para la detención de la rueda al final de lanzamiento
- Autocalibrado y programas de servicio
- Programa de optimización OPT
- 5 programas específicos + 2 programa universal ALU-SPECIAL para llantas de aluminio
- Programa PESAS OCULTADAS para coches y moto
- Programa para llantas moto standard
- 2 programas específicos para llantas en aluminio de moto
- Programa WHEEL FREE para verificar la correcta rotación de la rueda sin bajar la protección
- Programa "OPERADORES MÚLTIPLES"
- Programación de los datos en milímetros o pulgadas
- Visualización de los valores de desequilibrio en onzas o gramos
- Freno de paro a través de un botón
- Contador de lanzamientos

**Standard Accessories**



**Optional Accessories**



**FC 355**

Dati tecnici • Technical data • Données techniques • Technisches Daten • Datos técnicos

• Peso max. ruota • Max.wheel weight • Poids maxi de la roue • Maximalgewicht Rades • Peso máximo de la rueda	• Alimentazione • Power supply • Alimentation • Stromzufuhr • Alimentación	• Precisione di equilibratura • Balancing precision • Précision d'équilibrage • Auswuchtgenauigkeit • Precisión de equilibrado	• Velocità di equilibratura • Balancing speed • Vitesse d'équilibrage • Auswuchtgeschwindigkeit • Velocidad de equilibrado	• RPM • RPM • RPM • RPM • RPM	• Diametro del cerchio • Rim diameter • Diemètre jante • Felgendurchmesser • Diaméto de la llanta	• Larghezza del cerchio • Rim width • Largeur jante • Felgenbreite • Ancho de la llanta	• Diametro max.ruota • Max.external diameter • Diamètre maxi. de la roue • Max. Radaussendurchmesser • Diámetro max.de la rueda	• Peso netto • Net weight • Poids net • Nettogewicht • Peso neto
75 Kg.	100/230V 1ph (switching)	1g	5 sec	< 98	10" - 30"	1,5" - 20"	1118 mm	160 Kg