

mec **822** **VDL** **SONAR**



More Dynamic
More Connected
More Accurate

mec 822

VDL SONAR

**Migliora e semplifica
la tua esperienza
di equilibratura!**

*Improve and simplify
your balancing experience!*

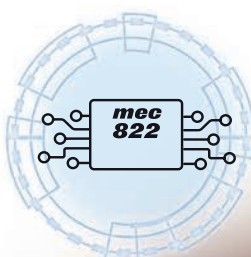


IT AVANZATE TECNOLOGIE DI MISURAZIONE 3D

grazie al nuovo software dinamico
ed interconnesso.

GB ADVANCED 3D MEASURING TECHNOLOGIES

thanks to the new dynamic and
interconnected software.



IT INTERFACCIA GRAFICA

animata e intuitiva per un'esperienza altamente interattiva.

GB GRAPHIC INTERFACE

animated and intuitive for a highly interactive experience.



IT ASSISTENZA DA REMOTO

con controllo diretto sulla macchina, supporto immediato
per prestazioni ottimali.

GB REMOTE ASSISTANCE

with direct control over the machine, providing prompt
support for optimal performance.



IT AGGIORNAMENTI ONLINE

per una funzionalità continua,
al passo con i tempi.

GB ONLINE UPDATES

ensuring continuous functionality
and staying up-to-date.



IT PERSONALIZZAZIONE DEL SOFTWARE

per adattarlo alle esigenze del cliente.

GB SOFTWARE CUSTOMIZATION

to tailor it to the customer's need.



IT PROGRAMMA APP - ACCESSO RAPIDO AL PROGRAMMA ALU SPECIAL

Attivazione immediata del programma di equilibratura ALU SPECIAL senza l'uso della tastiera. Una volta acquisiti automaticamente i dati di diametro e distanza tramite il tastatore, il programma si avvia istantaneamente.

GB APP PROGRAM - QUICK ACCESS TO ALU SPECIAL PROGRAM

Immediate activation of the ALU SPECIAL balancing program without using the keyboard. Once the diameter and distance data are automatically acquired through the sensor, the program starts instantly.



IT PROGRAMMA PESI NASCOSTI

Disponibile in tutti i programmi ALU, ALU SPECIAL e MOTO, consente di applicare i pesi di equilibratura in modo invisibile, migliorando l'estetica della ruota e senza compromettere l'efficacia dell'equilibratura.

GB HIDDEN WEIGHT PROGRAM

Available in ALU, ALU SPECIAL and MOTO (motorcycle) programs for sticking weighs behind the spokes, thus improving the wheel's aesthetics without compromising the effectiveness of the balancing.



IT PROGRAMMA MINIMIZZAZIONE SQUILIBRIO STATICO

Attivazione automatica del programma per ridurre al minimo lo squilibrio statico, ottimizzando la precisione dell'equilibratura.

GB STATIC IMBALANCE MINIMIZATION PROGRAM

Automatic activation of the program to minimize static imbalance, improving balancing accuracy.



IT NUOVO SOFTWARE DI RISPARMIO PESI (SW)

Abbinato al programma MIN (Minimizzazione dello Squilibrio Statico), questo software consente di utilizzare un solo contrappeso sul piano di equilibratura interno del cerchio in lega, riducendo il consumo di pesi e ottimizzando il tempo di equilibratura.

GB NEW WEIGHT-SAVING SOFTWARE (SW)

Combined with the MIN program (Static Imbalance Minimization), this software allows to use a single counterweight on the inner balancing plane of the alloy wheel, reducing weight consumption and optimizing balancing time.



IT PROGRAMMI TRADIZIONALI E PROGRAMMI DEDICATI PER RUOTE AUTO, MOTO E SUV.

GB TRADITIONAL PROGRAMS AND DEDICATED PROGRAMS FOR CAR, MOTORCYCLE, AND SUV WHEELS.



IT RECUPERO DATI DI CALIBRAZIONE DI FABBRICA

GB RETRIEVAL OF FACTORY CALIBRATION DATA

IT CALIBRAZIONE FACILE

Procedura semplificata di calibrazione. Massima precisione.

GB EASY CALIBRATION

Simplified calibration procedure. Maximum precision.



IT PORTA USB

Permette il collegamento di dispositivi esterni, come tastiera e mouse, per una gestione ancora più comoda e versatile della macchina.

GB USB PORT

Allows connection of external devices, such as keyboard and mouse, for even more versatile machine management.



IT ACQUISIZIONE DATI

Rilevamento automatico dei dati di distanza, diametro e larghezza della ruota.

GB DATA ACQUISITION

Automatic detection of distance, diameter and wheel width data.

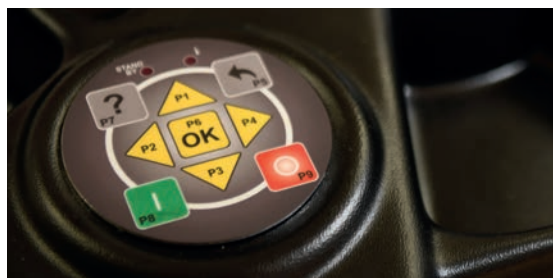


IT SONAR LARGHEZZA

Dispositivo sonar per la rilevazione automatica della larghezza del cerchio.

GB WIDTH SONAR

Sonar sensor for automatic rim width detection.



IT PRATICA TASTIERA CONTROLLO COMANDI

GB USER-FRIENDLY CONTROL KEYPAD



IT FRENO ELETTRIMAGNETICO

Freno elettromagnetico con ricerca della posizione di squilibrio in automatico.

GB ELECTROMAGNETIC BRAKE

Electromagnetic brake with automatic search of the unbalance position.



IT PROSSIMA DATA CALIBRAZIONE

È possibile programmare gli interventi di assistenza futura impostando la "Prossima Data Calibrazione", garantendo così una manutenzione puntuale.

GB NEXT CALIBRATION DATE

It is possible to schedule future technical service visits by setting the "Next Calibration Date". This will ensure timely maintenance and optimal performance.



IT LUCE LED

Illuminazione a LED per agevolare il posizionamento del tastatore e l'applicazione dei pesi, garantendo precisione e visibilità ottimale.

GB LED LIGHT

LED illumination to assist in positioning the index arm and sticking weights, ensuring precision and optimal visibility.



IT LASER LINEA ORE 6

Indicatore laser che proietta un raggio preciso, facilitando l'applicazione del peso adesivo.

GB LASER LINE AT THE 6 O'CLOCK POSITION

to indicate a precise beam, making it easier to apply adhesive weights.

mec 822 VDL SONAR



mec 822 VDL-P SONAR



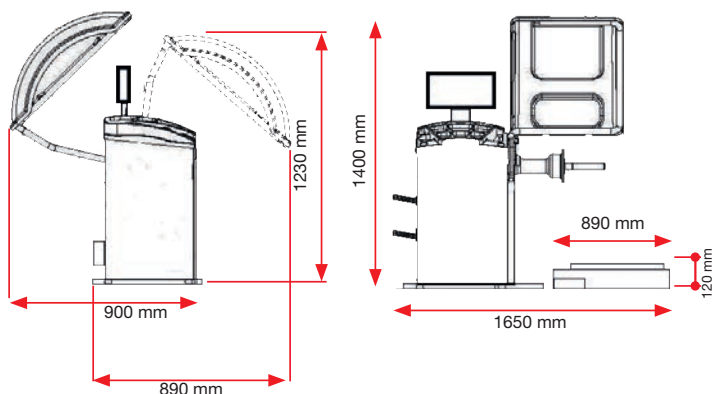
IT Versione con bloccaggio NLS
GB Version with NLS locking system

mec 822 VDLL SONAR



IT L'equilibratrice **MEC 822 VDLL SONAR** presenta tutte le caratteristiche della versione MEC 822 VDL SONAR, ma completa di sollevatore a forbice. Il sollevatore è adatto ad ogni tipo di ruota **fino a 75 kg di peso**. Prevede un comando di salita e discesa controllato elettronicamente dal software della macchina. Alla chiusura del carter copriruota il sollevatore si abbassa automaticamente.

GB MEC 822 VDLL SONAR wheel balancer has all the features of MEC 822 VDL SONAR, but it is equipped with a scissor lift. The lift is suitable for all types of wheels weighing up to 75 kg. It features a lifting and lowering system controlled electronically by the machine's software. When the wheel guard is closed, the lift automatically lowers.



mec 822 VDLL-P SONAR

IT Versione con sollevatore a forbice e bloccaggio NLS
GB Version with scissor lift and NLS locking system

DOTAZIONE STANDARD E DATI TECNICI
STANDARD ACCESSORIES AND TECHNICAL DATA



21200418

21100057



21100240



N
Nitrogen
L
Locking
S
System



21100076

IT Dotazioni standard per versioni
consistema di bloccaggio NLS.
GB Standard accessories for versions
with NLS locking system.



75 Kg

21100399

IT SOLLEVATORE PNEUMATICO
Fornito standard solo per versioni VDLL.

GB PNEUMATIC WHEEL LIFT
Standard accessory for VDLL versions only.

Diametro albero / Shaft diameter	40 mm
Peso massimo ruota / Max wheel weight	75 kg
Diametro massimo ruota / Max wheel diameter	1.120 mm
Larghezza cerchio / Rim width	590 mm
Diametro cerchio impostabile / Settable rim diameter	8"-35"
Alimentazione / Power supply	110/230V 50/60 Hz - 1 ph
Potenza assorbita / Input power	100 W
RPM / RPM	140 rpm
Precisione equilibrio / Balancing precision	1 gr
Velocità di equilibratura / Balancing speed	5,5 sec
Rumorosità / Noise level	< 70 dB(A)
Peso netto / Net weight	220 kg
Peso sollevatore (versioni VDLL) / Wheel lift weight (VDLL versions)	55 kg

