

megaline 1000L

DAS SOLIDE ARBEITSPFERD
Sensor MegaLight

THE RUGGED WORK HORSE
Sensor MegaLight



MADE IN



D/E

DAS SOLIDE ARBEITSPFERD

für PKW und Leicht- LKW

HIGHLIGHTS

100% kabelloses System ❶

Wireless BT² Datenübertragung über mehr als 30m. Messköpfe mit langlebigen, zuverlässigen Lithium Akkus. Für Radstände bis zu 12m.

MegaLight 8 CCD Sensoren ❷

Nur 2,5 kg. Handling von Radklammern bei montierten Messköpfen: Extrem schnell und einfach zu bedienen.

2 Punkt Felgenschlagkompensation ❸

Höhere Genauigkeit, weniger Arbeitszeit.

Digitale Nivellierung ❹

Unempfindlich gegen Stöße.

Weitwinkel CCDs mit Fremdlichtschutz ❺

Keine elektronischen Drehplatten innerhalb von ± 24 Grad Einschlagwinkel nötig.

Fast Steering Modus ❻

Drei Bearbeitungsschritte statt fünf.

Solid State Hardware – Keine beweglichen Inklinometer und Festplatten.

Betriebssichere LINUX-Software – Keine Probleme mehr mit den üblichen Betriebssystemen.

WEITERE FEATURES

- Schnellmodus, wenn nur die Vorderachse gemessen werden soll.
- Herstellerspezifische Vermessungsprozeduren, unter anderem für Audi und Mercedes.
- Mehrere Möglichkeiten zur Felgenschlagkompensation: bei gehobenem oder gesenktem Fahrzeug mit 90° oder 180° Drehung
- Fernbedienung des Gerätes von jedem Sensorkopf aus
- Einfaches Datenbank- und Softwareupdate: Die neueste CD einlegen, Sicherungscode abfragen und frei schalten.
- Zusätzliche Fahrzeug- und Kundendateneingabe
- Spoiler Programm
- Freeze Funktion: Speichern von Messdaten beim Anheben des Fahrzeuges.
- Zoomfunktion für Fernbedienung ❷
- Hilfesystem mit fahrzeugspezifischen Einstellpunkten ❸

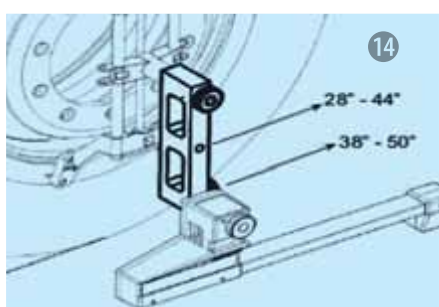
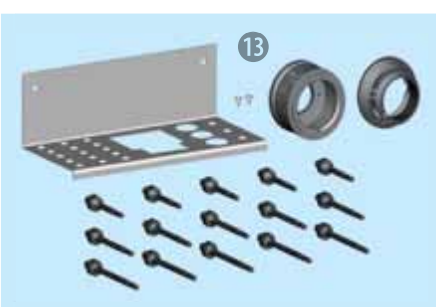
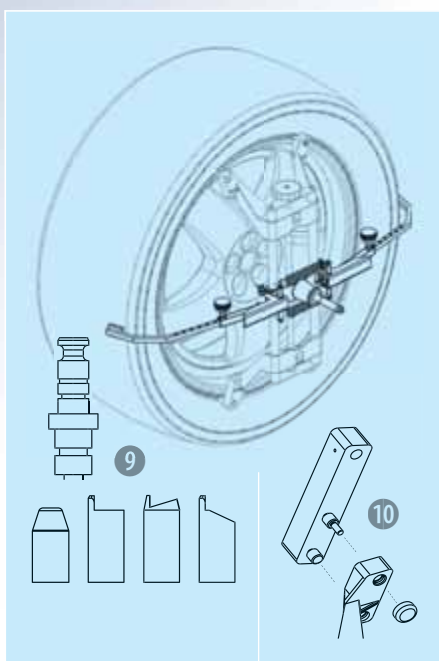
WICHTIGSTE OPTIONEN

- Befestigungsarme für die Radklammern und Plastikschutz Set (für 4-Punkt Radklammern) ❹
- Erweiterung bis 30" Felgendurchmesser (für 4-Punkt Radklammern) ❺
- 3-Punkt Radklammern 12" – 24" statt 4-Punkt Radklammern ❻
- Selbstzentrierende 3-Punkt Radklammern 12" – 25" statt 4-Punkt Radklammern ❼
- Adapter Set für Audi, BMW, Mercedes, Smart, Porsche, VW Felgen (für 3-Punkt Radklammern) ❸
- 4 Kabel zum Laden der Messkopf-Akkus am Fahrzeug, 13m lang
- Schutzhaube
- LKW- und Bus Vermessungskit. Für bis zu 7 Achsen (nicht für Anhänger). Für Radstände bis zu 12m, auch bei Sonneneinstrahlung ❹

Megaline 1000L



Wireless BT²



THE RUGGED WORK HORSE

for cars and light trucks

HIGHLIGHTS

Total Wireless System ①

Wireless BT² data transfer up to 30m.
Sensors with reliable, longlife Lithium batteries.
For wheel bases up to 12m.

MegaLight 8 CCD sensors ②

Only 2,5 kg, can be handled with clamps mounted:
Extreme fast and easy operation.

2 point run out compensation ③

More accuracy, less working time.

Digital sensor levels ④

Resistant against any type of shock.

Wide angle CCDs with sun light protection ⑤

No electronic turn plates necessary
within +/- 24 degrees.

Fast Steering Mode ⑥

Three operations instead of five.

Solid state hardware – No wear and tear of moving inclinometers and hard discs.

Reliable LINUX software – No more problems with the usual operating systems.

OTHER FEATURES

- Quick mode, if measurement of front axle is required only.
- Specific OEM alignment procedures as for Mercedes, Audi etc.
- Individual run out compensation: with wheels lifted or on the ground with 90 or 180 degrees rotation.
- Aligner remote control on each sensor head.
- Easy update of vehicle database and software: just insert the latest CD, request for the security code, and unlock..
- Customised database of vehicles and customers.
- Spoiler program.
- Adjustments possible with wheels lifted. (Freeze)
- Screen zoom for remote operation ⑦
- Pictures with vehicle specific adjusting positions ⑧

MAIN OPTIONS

- Clamp supporting arms and set of plastic tips (for 4-point clamps) ⑨
- Extensions for clamping up to 30" (for 4-point clamps) ⑩
- 3-point clamps, 12 – 24", instead of 4-point clamps ⑪
- Self-centring 3-point clamps, 12 – 25", instead of 4-point clamps ⑫
- Adaptor set for Audi, BMW, Mercedes, Smart, Porsche, VW rims. (for 3-point clamps) ⑬
- 4 cables to charge the measuring heads on the vehicle, 13 m length.
- Protection cover.
- Truck- and bus alignment kit. For up to 7 axles (not trailers). For wheel bases up to 12m, also in sun-exposed environments ⑭

megaline 1000L

STANDARD-AUSFÜHRUNG

- Konsole mit 19" Flachbildschirm, Industrie PC, Farbdrucker, Tastatur, Maus.
- Vier 8 CCD Messköpfe mit selbstzentrierenden 4 Punkt Radklammern 12-24", elastisches Sicherheitsband, 4 Metallhalter L = 45 mm
- 2 Mechanische Drehplatten.
- 1 Bremspedalfeststeller, 1 Lenkradfeststeller
- 100% kabelloses System BT²

STANDARD DELIVERY

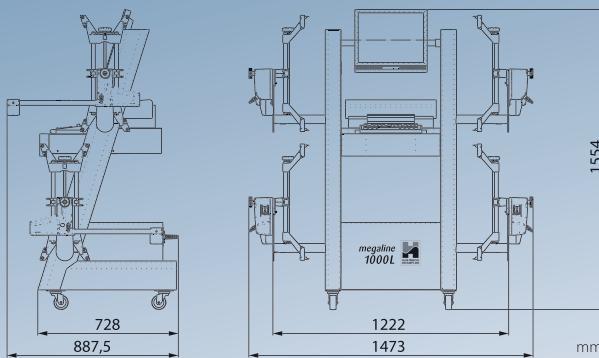
- Cabinet with 19" TFT monitor. Industrial PC, 4 colour printer, keyboard, mouse.
- Four 8 CCD sensor heads with 4-point self-centring clamps, 12-24", safety elastic band. 4 standard metal grips, L = 45 mm
- 2 mechanical turn plates
- 1 brake pedal lock, 1 steering wheel lock
- Total wireless system BT²

TECHNISCHE DATEN

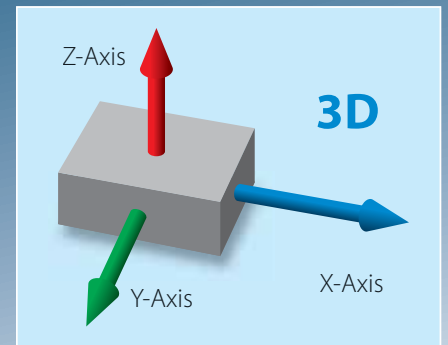
Kameras	8 CCD
Achsvermessung	2 or 4 wheels
Spur	+/- 24 degrees
Nachlauf	10 degrees / 20 degrees / FAST
Spurdifferenz	20 degrees with CCD
Spannbereich	12" to 24" (option 30")
Maße, verpackt (B x T x H)	1130 x 1020 x 1730 mm
Gewicht verpackt	210 kg

TECHNICAL DATA

Cameras	8 CCD
Alignment	2 or 4 wheels
Toe range	+/- 24 degrees
Caster	10 degrees / 20 degrees / FAST
Toe difference	20 degrees with CCD
Clamping range	12" to 24" (option 30")
Packing dimensions (W x D x H)	1130 x 1020 x 1730 mm
Gross weight	210 kg



All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.



3D - INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

Beim megaline 400/R wird ein Accelerometer System eingesetzt, dass alle Winkel in drei Dimensionen erfasst.

The megaline 400/R is using an accelerometer sensor system, that detects all angles in three dimensions.

Händler/Distributor



HOFMANN MEGAPLAN GmbH
 Hauptstraße 67
 A-5302 Henndorf · Austria
 Tel +43-6214-646612 · Fax 646622
 HM-mail@hofmann-megaplan.com
www.hofmann-megaplan.com