



MIZAR

**CONTRÔLEUR DE
GÉOMÉTRIE DE ROUES
PRÉCIS ET FIABLE, POUR
VÉHICULES LÉGERS ET
VÉHICULES UTILITAIRES.**

**ALINEADOR DE RUEDAS
PRECISO Y FIABLE,
PARA TURISMOS Y
TRANSPORTE LIGERO.**

**ALINHADOR DE RODAS
PRECISO E FIÁVEL,
PARA AUTOMÓVEIS
E TRANSPORTE LIGEIRO..**



 **ORLANDINI**



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**CARACTERÍSTICAS GENERALES - CARACTERÍSTICAS GERAIS**

- **Mizar est un contrôleur de géométrie de roues professionnel à 8 capteurs, pour véhicules légers et véhicules utilitaires.**
 - Meuble sur roulettes avec un design agréable, avec compartiment fermé pour logement de l'imprimante à couleurs et de l'ordinateur, système opérationnel Windows 10 IoT multilingue.
 - Détecteur avec 2 caméras à résolution élevée, inclinomètre et bulle de niveau électroniques.
 - **Transmission de données sans câbles** avec radios industrielles à 2.4 GHz, batteries rechargeables commerciales type AA avec recharge sur le meuble.
 - Extrêmement compact et léger, seulement 3.2 kg, avec un bras «surdimensionné» adapté à roues de grandes tailles.
 - Insensibilité élevée à la lumière qui permet de travailler même en lieux très lumineux.
 - **Corps du détecteur en fusion d'aluminium unique, haute précision !**
-
- **Mizar es un alineador de ruedas profesional de 8 sensores, para turismos y furgonetas.**
 - Mueble con ruedas de diseño agradable, con compartimento cerrado para el alojamiento de la impresora en color y del ordenador, con sistema operativo Windows 10 IoT multilingüe.
 - Medidor con 2 cámaras de alta resolución, inclinómetro y nivel electrónicos.
 - **Transmisión inalámbrica de datos** con radio industrial a 2,4 GHz, baterías recargables comerciales tipo AA con recarga en el mueble.
 - Extremadamente compacto y ligero, con sólo 3,2 kg, tiene un brazo "oversize" adaptado para ruedas de grandes dimensiones.
 - La alta insensibilidad a la luz permite trabajar incluso en lugares muy luminosos.
 - **Cuerpo del medidor en fusión única de aluminio, de alta precisión!**

Détecteurs / Medidor / Detector

- **Mizar é um alinhador de rodas profissional de 8 sensores, para automóveis e furgões.**
- Móvel com rodas de desenho agradável, com compartimento fechado para alojamento da impressora a cores e do Personal Computer, sistema operacional Windows 10 IoT multilíngue.
- Detetor com duas telecâmeras de resolução elevada, inclinómetro e nível de bolha eletrónicos.
- **Transmissão de dados wireless** com rádio industrial em 2,4 GHz, baterias comerciais tipo AA com recarga no móvel.
- Extremamente compacto e ligeiro, com somente 3,2 kg, possui um braço "oversize" adequado para rodas de grandes dimensões.
- A elevada insensibilidade à luz permite trabalhar também em lugares muito luminosos.
- **Corpo do detetor em uma única fusão de alumínio, alta precisão!**

SOFTWARE


- Logiciel de géométrie.
- Dévoilage de la roue en poussant ou à roues levées.
- Banque de données avec plus de 40.000 véhicules, pages de réglage avec curseurs animés et indications à couleurs pour pouvoir travailler à distance, imprimé travail graphique.
- Mesure et réglage en direct de l'incidence.





- Programa de alineación.
- Compensación de la excentricidad de empuje o con las ruedas levantadas.
- Base de datos con más de 40.000 vehículos, páginas de regulación con cursores animados e indicaciones en color para poder trabajar a distancia, impresión de trabajo gráfica.
- Medida y regulación del ángulo de avance.



- Programa de alinhamento.
- Compensação do excêntrico por impulso ou com rodas elevadas.
- Banco de dados com mais de 40.000 veículos, páginas de regulação com cursores animados e indicações coloridas para poder trabalhar à distância, impressão gráfica do trabalho.
- Medição e regulação no momento do ângulo de avanço.



EQUIPEMENT D'ORIGINE
ARTICULOS SUMINISTRADOS - EQUIPAMENTO FORNECIDO

	Ordinateur sous logiciel opérationnel Windows 10 IoT multilingue	Ordenador con sistema operativo Windows 10 IoT multilingüe	PC com sistema operacional Windows 10 IoT multilíngue
	Clavier	Teclado	Tastatur
	DVD avec logiciel et manuel d'utilisation	DVD con programa y manual de uso	DVD com programa e manual de uso
	Pousse pédale	Aprieta-peda	Pressionador de pedal
	Bloque volant	Bloqueador de dirección	Bloqueio da direção
 x4	4 détecteurs radio avec batteries et système de recharge	4 medidores radio con baterías y sistema de recarga	4 detetores rádio com baterias e sistema de recarga

DONNÉES TECHNIQUES
DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Parallélisme total	Convergencia total	Convergência total	± 20°
Demi parallélisme	Semi-convergencia	Semi convergência	± 10°
Carrossage	Ângulo de caída	Ângulo de caída	± 10°
Chasse	Ângulo de avance	Ângulo de avanço	± 30°
Pivot de fusée	Perno fundido	Pivô principal	± 30°
Set back	Set back	Set back	± 10°
Angle de poussée	Ângulo de empuje	Ângulo de impulso	± 8°
Alimentation unité central	Alimentación unidad central	Alimentação unidade central	90-260 Vca (50-60 Hz) 1 ph
Consommation unité central	Consumo unidad central	Consumo unidade central	0,4 kW
Dimensions (larg. x prof. x haut.)	Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	Dimensões (larg. x prof. x alt.)	
relevours	medidores	detetores	840x115x280 mm
unité sans détecteurs	unidad sin medidores	unidade sem detetores	800x630x1710 mm
unité avec détecteurs	unidad con medidores	unidade com detecores	1350x1320x1710 mm