

BEAR®



4-RAD-ACHSMESS-COMPUTER BEAR CCD 2800

Ein Achsmesssystem mit Lichtstrahltechnik und CCD Zeilenkameras
Schnell - Sicher - Bedienerfreundlich - PC-Plattform - 4-Radmessung mit geometrischer Fahrachse



BEAR.
Der Zukunft
voraus...

Technische Daten:

Abmessungen
Höhe 157 cm, Breite 85 cm, Tiefe 73 cm, Gewicht ca. 150 kg 220 V, 50/60 Hz 2 Amp, 350 Watt einphasig



Spezielle Funktionstasten erleichtern die Bedienung, Texteingaben erfolgen über eine normale PC-Tastatur. Ein drehbarer Farbbildschirm und ein schneller DIN A4 Nadeldrucker für den Ausdruck von Meßwerten und Kundendaten ergänzen die Ausstattung.



Regulärer PC mit Diskettenlaufwerk und Festplatte, staubgeschützt und leicht zugänglich untergebracht.



Acht Funktionstasten an den Meßarmen ermöglichen die Fernbedienung des Meßablaufs vom Fahrzeug aus.



Eine graphisch gestaltete Bedienung ermöglicht eine problemlose Arbeit, sie führt den Bediener Schritt für Schritt durch den Meßablauf.



Auf Tastendruck gibt das Gerät mit farbigen Graphiken Hilfeleistung für alle Meßschritte.



Ablage der Radklammern im Unterteil des nach ergonomischen Erkenntnissen gebauten Geräterewagens.

4-Rad-Achsmeß-Computer BEAR CCD 2800

Das Gerät über die Meßarme mit dem Fahrwerk verbinden, kundenspezifische Daten eingeben und schon läuft das komplette Meßprogramm bedienergeführt ab. Die Bedienung erfolgt über die Funktionstasten an den Meßarmen oder den speziellen Symboltasten am Gerät.

Betriebssystem, Daten und Meßprogramm werden über eine Festplatte gelade. Ein 1,44 MB Diskettenlaufwerk dient in erster Linie dem Update der Fahrzeugdaten, Programmänderungen werden ebenfalls über das Diskettenlaufwerk vorgenommen,

Die PC-Basis ermöglicht einfaches Anpassen an neuere Technologien.

Ein 14" VGA Farbmonitor mit einer VGA Graphikkarte sorgt für hohe Auflösung, sehr deutlichen Text und leicht verständliche Graphiken. Zusammen mit speziellen Kontrollleuchten und verschiedenen Tonsignalen gewährleistet dies einen reibungslosen Dialog mit dem Gerät.

Die verschiedenen Winkel werden mit Hilfe einer Kombination von LED Sendern, Zeilenkameras (CCD), Digitaltechnologie und elektronischen Präzisionsmeßgebern mit größter Genauigkeit und Reproduzierbarkeit gemessen. Die genaue Nachlauf- und Spreizungsmessung erfolgt durch nur noch einen Einschlag nach links, rechts sowie Geradestellung äußerst schnell.



BEAR
Der Zukunft
voraus...