

5. CLINOTRONIC PLUS + CLINO 2000 / VARIOUS APPLICATIONS  
 5. CLINOTRONIC plus + Clino 2000 / DIVERSE ANWENDUNGEN



Field of Application: Formula 1 Car Racing  
 Anwendungsgebiet: Formel 1 Automobilrennsport



**Measuring task:**  
 Periodical checks and adjustment of the wheel mounting, particularly of the wheel rake of the suspension. This check is being performed between the different training laps to optimise the values for the actual race.

**Messaufgabe:**  
 Periodisch kontrollieren und neu einstellen der Radbefestigung, insbesondere des „Sturzes“ der Aufhängung. Diese Prüfung wird zwischen den verschiedenen Trainingsfahrten zur Erzielung optimaler Rennwerte vorgenommen.

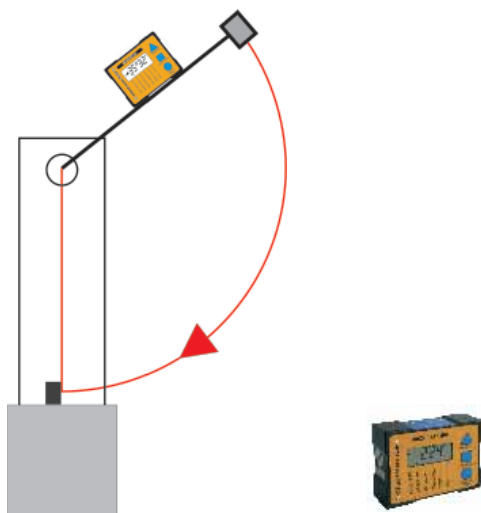
Field of Application: „Exotic“ Special application  
 Anwendungsgebiet: „Exotische“ Spezialanwendung



**Measuring task:**  
 Some golf courses in England measure the flatness of the „Green“ in a simple way. A special vehicle has been constructed on which two CLINOTRONIC are mounted in a right angular position to each other. Both are connected to a small printer. The „Green“ is checked according to a pre-set pattern and at each measuring point, after a short stop, the inclination angles determined in the two directions are recorded and printed

**Messaufgabe:**  
 Bei Golfplätzen in England wird die Ebenheit des „Green“ auf einfache Art und Weise vermessen. Dazu wurde ein Spezialfahrzeug gebaut, auf welchem zwei rechtwinklig zu einander stehende Clinotronic aufgebaut sind. Beide sind an einem einfachen Drucker angeschlossen. Das „Green“ wird im vorgegebenen Raster abgefahren und jeweils nach kurzem Stop werden die Neigungswinkel in zwei Richtungen protokolliert.

Field of Application: Measuring and Calibration Laboratory  
 Anwendungsgebiet: Mess- und Kalibrierlabor



**Measuring task:**  
 On several measuring machines some pre-set angles must periodically be checked and re-adjusted if necessary. Particularly on the notched-bar impact testing machine the set angle of the hammer is of direct influence on the possibility to obtain a reliable measuring result. This angle check can easily be done with a CLINOTRONIC and is applied by many calibration labs.

**Messaufgabe:**  
 Bei diversen Messmaschinen sind vorgegebene Winkel periodisch zu kontrollieren und gegebenenfalls neu einzustellen. Speziell bei der Kerbschlagprüfmaschine ist der Einstellwinkel des Schlaghammers von unmittelbarer Bedeutung zur Erzielung eines zuverlässigen Messresultates. Diese Winkelprüfung lässt sich mit dem Clinotronic bestens durchführen und wird von verschiedenen Kalibrierlabors verwendet.