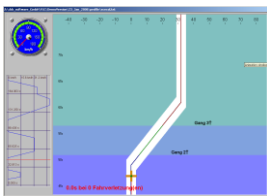


Fahrerleitgerät

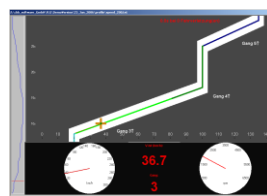


Das Fahrerleitgerät **ErgoDrive Professional** ist bei bemannten Testfahrten auf Fahrzeug-Rollenprüfständen die unverzichtbare Schnittstelle zum Fahrer und gilt als richtungweisend für die ergonomische Gestaltung von Arbeitsplätzen in der Prüfstandstechnik.

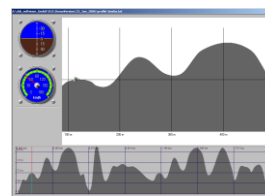
Die speziell auf die Versuchsanforderungen des Kunden abgestimmten Darstellungsarten ermöglichen dem Testfahrer, seine Aufgaben auch über längere Zeiträume aufmerksam, entspannt und mit reproduzierbaren Ergebnissen durchzuführen.



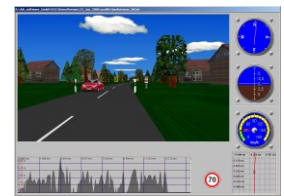
Geschwindigkeit über Zeit



Geschwindigkeit über Zeit
mit Sonderinstrumenten

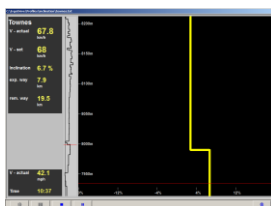


Höhe über Weg

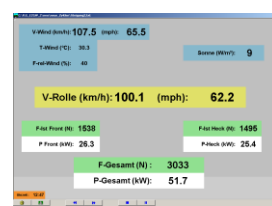


3D-Straßensimulation

ErgoDrive Professional verfügt über Schnittstellen zu verschiedenen Messsystemen, z.B. zur Anzeige von Werten des Rollenprüfstandes oder der Klimakammer:



Steigung über Weg mit
Werteanzeige von Prüfstand und
Klimakammer



Messdatenanzeige



Klimatauglicher
Touch-Screen



Monitor mit Geschwindigkeits-
über Zeit-Darstellung

Sonstige Merkmale:

- Protokollierung der Versuchs- und Prüfstandsdaten und Auswertung z.B. in Excel, Diadem LabVIEW oder Matlab.
- Aufnahme realer Straßendaten mittels GPS-Empfänger und Umwelt- und Fahrzeugdaten in ein **ErgoDrive Professional**-Fahrprofil zur späteren Abspielung auf Rollenprüfständen.