

Partner  
Paket  
**ACTIA®**

Für autorisierte Werkstätten

Optimale Handhabung für die Werkstätten

**DIGITALER TACHOGRAPH**



**smarTach®**

## UTP 10<sup>©</sup>

Kalibrieren und Testen  
der digitalen und analogen Tachographen



**smarTach**  
D-STORE

für die Datenverarbeitung  
und Analyse



**smarTach**  
D-BOX

für das Herunterladen der Daten

Für den SmarTach® entwickelt, ermöglicht UTP 10<sup>©</sup> alle handelsüblichen Tachographen zu testen und zu kalibrieren. UTP 10<sup>©</sup> ist als Werkstattprüfgerät zugelassen und wird in 3 Versionen angeboten:

### UTP- 10basic

die Basicversion für digitale und analoge Tachographen

### UTP- 10max

die Vollversion für das Testen und Kalibrieren der digitalen und analogen Tachographen (mit Uhrentest und Lichtschrankenmessung)

### UTP- 10digi

die Light Version für das Testen und Kalibrieren der digitalen Tachographen



**smarTach**

für die Kontrolle und Kalibrierung



Sensoren



**ACTIA®**

Lösungen für Tachographen

## Kompatibel mit den elektronischen Tachographen von :

Hersteller	Analoger Typ/Serie	Digitaler Typ/Serie
ACTIA®	026, 028	SmarTach®
Siemens VDO/Kienzle	1310, 1314, 1318, 1319, 1324	1381
Stoneridge/Veeder-Root	2400, 8400	5000
Motometer	EGK-100	

## Funktionen

Das Testgerät bietet je nach Ausstattung(\*) folgende Funktionen:

- ✦ Ermittlung der Anzahl der Impulse, die ein Impulsgeber ( Motion Sensor ) liefert
- ✦ Ermittlung der Anzahl der Umdrehungen, die ein mechanischer Tachographenantrieb (Tachowelle, Getriebeabgang ) liefert
- ✦ Ermittlung von Wegdrehzahl und Wegimpulszahl „w“ mittels:  
Manueller Straßenmessung („Abrollen“)  
Automatischer Messung mit Lichtschranke
- ✦ Ermittlung der Tachographenkonstante „k“ („K-Faktor-Messung“)
- ✦ Geschwindigkeitssimulation („v-Test“)
- ✦ Wegstreckensimulation („Zählwerktest“)
- ✦ Manuelle und automatische Prüfdiagramme (benutzerdefiniert)
- ✦ Uhrenprüfung
- ✦ Programmierung von elektronischen Tachographen
- ✦ Integrierte Kalibrierschalter-Tabelle („DIP-Schalter“) für Typ Actia 028, 1318, Vr2400



## Bestellinformationen und Ausstattung

Bestellinformationen	Ref.-Nr.	
UTP-10basic	TGD5002224	Bedienungsanleitung und Diagnoseleitungen für das jeweilige Prüfgerät. (*) UTP-10max ist zusätzlich mit automatischer Lichtschranke und Uhrenprüfsensor ausgestattet.
UTP-10max	TGD5002225	
UTP-10digi	TGD5002223	

I+ME ACTIA  
Informatik und Mikro-Elektronik GmbH  
Dresdenstr. 17/18  
D - 38124 Braunschweig

Tel: ++49 (0) 531 38701-0  
Fax: ++49 (0) 531 38701-88  
email: [info@ime-actia.de](mailto:info@ime-actia.de)  
web: [www.ime-actia.com](http://www.ime-actia.com)



Gewerbepark  
Keplerstraße 45  
07549 Gera

Tel. : 0365-2057064  
Fax : 0365-7106937  
Mail : [info@pfahl-gera.de](mailto:info@pfahl-gera.de)  
Home: [www.pfahl-gera.de](http://www.pfahl-gera.de)

[www.smartach.de](http://www.smartach.de)

