

XL METER™ PRO GAMMA



Das XL Meter™ Pro Gamma ist die dritte Generation der erfolgreichen Gerätefamilie XL Meter™ Pro. Dank den Entwicklungen ermöglicht das XL Meter™ Pro Gamma eine noch genauere Messung; seine neuen Funktionen machen den Gebrauch noch einfacher und bequemer. Mit der Speichererweiterung können noch mehrere und längere Messungen durchgeführt werden ohne die Messungen übertragen zu müssen. Dank dem modularen Aufbau des XL Meter™ Pro Gamma kann man das Gerät völlig nach eigenem Bedarf ausstatten.

Technische Daten		Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Messungen: 3,6 oder 8 Speicherkapazität*: 3x80s + 5x40 s Datenerfassungsfrequenz: 200 Hz ... 25 Hz Messung der Beschleunigung (a_x, a_y) <ul style="list-style-type: none"> - Längs- und Querbewegung - Bereich: $\pm 5.0 \dots \pm 20.0 \text{ m/s}^2$ - Auflösung: 0.005 m/s^2 Anzeige: 16x2 PLED PC Schnittstelle: RS-232, USB** Größe (HxBxL): 50x97x110 mm <p><small>*Im Falle von 200 Hz, ** mit USB-Konverter-Kit möglich</small></p>		<ul style="list-style-type: none"> Messung der Längs- und Querbewegung Blitzschnelle Installation - einfache Bedienung Bremspedalschalter-Input und Trigger-Output Vollständige lokale Bremswirkungsprüfung Vollständige lokale Beschleunigungsauswertung Modularer Aufbau Änderbare Messrichtungen Fernbedienung Sprache der Anzeige von dem Besteller wählbar 80 stündiger Betrieb ohne Batterietausch 	
Anwendungen			
<ul style="list-style-type: none"> Messung der Betriebsbremswirkung Messung der Dauerbremswirkung Messung der Strassenbahnbremswirkung Unfallrekonstruktion Fahrzeugdiagnostik-Untersuchungen 		<ul style="list-style-type: none"> Ersatz für den Rollbremsprüfstand Technische Zustandsprüfung Beschleunigungsmessungen, Vergleich, Tuning Fahrdynamikmessungen für Fahrzeuge Fahrleistungsuntersuchungen für Fahrzeuge 	

WEITERE INFORMATION:

STEFFENS GMBH KFZ-SACHVERSTÄNDIGENAUSRÜSTER AUSTRASSE 1 95497 GOLDKRONACH

TEL: 09273/96245 FAX: 09273/96244 E-MAIL: INFO@STEFFENS-GMBH.DE

XL METER™ PRO GAMMA

XL METER™ PRO GAMMA BASIC

Für die Pro Gamma Basic Ausrüstung ist die Schlichtheit und die Zuverlässigkeit charakteristisch. Wir empfehlen es solchen Benutzern, die ein vor allem zur Beurteilung der Betriebsbremse geeignetes Gerät haben möchten.

XL METER™ PRO GAMMA MEDIUM

Die Ausrüstung Pro Gamma Medium empfehlen wir den Kunden, die über die Beurteilung der Betriebsbremse hinaus, z.B. bei einer Unfallrekonstruktion, auch die Querschleunigung oder die Bremsverzögerungszeit messen möchten.

XL METER™ PRO GAMMA EXPERT

Das Pro Gamma Expert ist die am besten ausgerüstete Version der XL Meter Pro Gerätefamilie. Diese Ausrüstung empfehlen wir denjenigen, die das Gerät neben der Bremsauswertung und Unfallanalyse auch für komplexe Fahrdynamik-Untersuchungen benutzen möchten.



Vergleichstabelle:

Funktion	Basic	Medium	Expert
Anzahl Messungen	3	3	8
Maximale Anzahl der Messungen mit Speichererweiterung	6	6	8
Messung der Längsbeschleunigung (Richtung X)	●	●	●
Messung der Querschleunigung (Richtung Y)	-	●	●
Einstellbare Messparameter	●	●	●
Tonzeichen	●	●	●
Energie-Management	●	●	●
Einzelne Messungsidentifizierung	●	●	●
Trigger Input/Output	-	●	●
Umtausch der Messrichtungen, Negierung	-	●	●
Sprachauswahl	●	●	●
Überschreib-Schutz	●	●	●
Fernbedienung und Synchronisierung	*	*	●
Lokale Auswertungen			
Messung der Betriebsbremse	●	●	●
Messung der Beschleunigung	-	-	●
Messung der Dauerbremse	-	-	*
Messung der Bremswirkung von Strassenbahnen	-	-	*
PC Softwaren			
XL Vision™ 4.1 Standard	●	●	-
Betriebsbremse Modul	●	●	●
XL Vision™ 4.1 Professional	*	*	●
Betriebsbremse Plus Modul	*	*	●
Beschleunigungsauswertung Modul	*	*	●
Dauerbremse Modul	*	*	*
Strassenbahnbremse Modul	*	*	*
Zubehören			
Tragetasche, Batteriesatz, RS-232 Link-Kabel	●	●	●
USB Kabel Kit	*	*	●
Drucker	*	*	*
Bremspedalschalter	*	*	*
Kfz-Zigarettenanzünder-Adapter	*	*	*

(● serienmässig; * optionale; - nicht bestellbar)