

XL METER™ PRO GAMMA



XL Meter™ Pro Gamma je třetí generace z rodiny měřicích přístrojů XL Meter™ Pro. Během vývoje nového XL Meter™ Pro byla zdokonalena 14bitová měřicí technologie. Díky navýšení kapacity paměti je možné uskutečnit až 8 měření bez nutnosti nahrávání do počítače. Nové funkce, jako synchronizace a dálkové ovládání, umožňují jednodušší a mnohem pohodlnější používání. Modulární architektura dělá z přístroje XL Meter™ Pro Gamma plnohodnotné zařízení pro testy brzdění i zrychlení.

Technická specifikace	Vlastnosti
<ul style="list-style-type: none">Počet měření: 3, 6 nebo 8Kapacita paměti*: 3x80s + 5x40 sVzorkovací frekvence: 200 Hz... 25 HzMěření zrychlení (a_x, a_y)<ul style="list-style-type: none">- Podélné a příčné zrychlení- Rozsah: ± 5.0 ... $\pm 20.0 \text{ m/s}^2$- Rozlišení: 0.005 m/s^2Displej: 16x2 PLEDKomunikace s PC: RS-232, USB**Rozměry (VxŠxD): 50x97x110 mm <p>* při 200 Hz, ** pouze s doplňkovým příslušenstvím</p>	<ul style="list-style-type: none">Měří podélné a příčné zrychleníVelmi rychlá a pevná instalace, jednoduché použitíVstup od brzdového pedálu, výstup spouštěčeOkamžité vyhodnocení měření provozní brzdyOkamžité vyhodnocení měření zrychleníModulární architekturaVolitelný směr zrychleníDálkové ovládáníNastavitelný jazyk na displeji80 hodin souvislé práce s jednou sadou baterií
Aplikace	
<ul style="list-style-type: none">Vyhodnocování funkce provozní brzdyVyhodnocování funkce retardéruVyhodnocení brzdy kolejových vozidelAnalýza nehodVozidlová diagnostika	<ul style="list-style-type: none">Náhrada za válcovou zkušebnuZjištění technického stavuMotosport, tuningMěření jízdní dynamiky vozidel0-100 km/h, 0-1/4 míle apod. rychlostní testy

BLIŽŠÍ INFORMACE: WWW.INVENTURE.HU

H-1111 BUDAPEST, KARINTHY FRIGYES ÚT 26. TEL.: +36 (1) 381-0970 FAX: +36 (1) 381-0971

XL METER™ PRO GAMMA

XL METER™ PRO GAMMA BASIC

Klíčovými vlastnostmi přístroje Pro Gamma v úrovni vybavení Basic jsou jednoduchost a spolehlivost. Doporučujeme jej těm uživatelům, kteří chtějí mít propracovaný inženýrský nástroj především pro vyhodnocování účinku provozních brzd vozidel.

XL METER™ PRO GAMMA MEDIUM

Verze Pro Gamma Medium byla sestavena v souladu s požadavky pro analýzu nehod, kde je třeba měřit také zrychlení, či prodlevu brzd při měření účinku provozní brzdy.

XL METER™ PRO GAMMA EXPERT

Přístroj v úrovni vybavení Pro Gamma Expert je nejlépe vybavená verze z dostupných přístrojů série XL Meter™ Pro. Tato úroveň vybavení je určena všem, kteří kromě měření účinku provozních brzd a analýzy nehod chtějí také provádět komplexní měření jízdní dynamiky vozidel.



Srovnávací tabulka:

Funkce	Basic	Medium	Expert
Počet měření	3	3	8
Maximální počet měření	6	6	8
Měření podélného zrychlení	•	•	•
Měření příčného zrychlení	-	•	•
Konfigurovatelné nastavení měření	•	•	•
Akustická indikace měření	•	•	•
Řízení výkonu	•	•	•
Unikátní identifikace měření	•	•	•
Spouštěč Vstup/Výstup	-	•	•
Prohození a převrácení měřených směrů zrychlení	-	•	•
Vícejazyčnost	•	•	•
Ochrana proti přepsání	•	•	•
Synchronizace, ovládání na dálku	*	*	•
Okamžitá vyhodnocení			
Okamžité vyhodnocení účinku provozní brzdy	•	•	•
Okamžité vyhodnocení zrychlení	-	-	•
Vyhodnocení účinku retardéru	-	-	*
Okamžité vyhodnocení účinku brzdy kolejového vozidla	-	-	*
PC Software			
XL Vision™ 4.1 Standard	•	•	-
Provozní brzda	•	•	•
XL Vision™ 4.1 Professional	*	*	•
Provozní brzda plus	*	*	•
Vyhodnocení zrychlení	*	*	•
Vyhodnocení retardéru	*	*	*
Vyhodnocení brzdy kolejového vozidla	*	*	*
Příslušenství			
Brašna, sada AA baterií, sériový kabel (RS-232)	•	•	•
USB propojovací kabel	*	*	•
Tiskárna	*	*	*
Spínač od brzdového pedálu	*	*	*
Adaptér pro napájení do auta	*	*	*

(• standardně; * volitelně; - nelze)