



Optická hradla na měření rychlosti střel - WLS03/04



Optická hradla WLS03 jsou určena k přesnému měření rychlosti projektilů v náročných klimatických podmínkách.

Základní technická data

Princip měření	dvě rychlá optická hradla MOG03
Rozsah kalibrů	min. 4 - 20mm
Rozsah rychlostí	min. 50 - 3000 m/s



Nepřesnost měření rychlosti	<0.2% (200 - 1500 m/s, 1000mm báze, projectile base trig.)
Bezpečná plocha	1050 x 1200mm (Š x V)
Efektivní plocha sensoru	1000 x 1000mm
Doba reakce	typ. 1us
Báze pro měření rychlosti	1000mm
Spouštění	náběžná / sestupná hrana
Shock wave filtr	vestavěný hardware filtr volitelný software filtr (0 až 1000us)
Prahová úroveň	volitelná -75% až +75% z rozsahu
Výstupní signály	BNC START a STOP 0 až 10V puls úměrný velikosti stínu projektilu
Zesílení	nastavitelné 1x, 2x, 5x a 10x
Pracovní teplota	od -30°C do +45°C
Stupeň krytí	IP66 (prachotěsný, voděodolný)
Vlhkost vzduchu	až 100%, kondenzující i nekondenzující
Nadmořská výška	max. 3000m
Napájení	100-240VAC, (12-24VDC, max 40W – ext. nap. adaptér)
Rozměry (přibl.)	1350 x 1850 x 1100mm (Š x V x H)
Hmotnost (přibl.)	110 kg