

LAD-21T Laser Module

PERANGKAT PEMBIDIK LASER



- Saluran bidik yang terlihat (Merah) dan IR, IR-Illuminator
- Tombol kendali jarak jauh
- Ukuran kecil dan ringan
- Mode operasi daya tinggi dan rendah

LAD-21T adalah alat bidik laser multiguna yang dirancang untuk dipasang pada berbagai jenis senjata (SMG, senapan serbu, senapan mesin). Dapat digunakan untuk penerangan dan penunjukan target selama operasi siang dan malam hari. Versi saat ini menggunakan penunjuk target yang terlihat berwarna merah.

PERANGKAT PEMBIDIK LASER			
Kelas keamanan laser	3B		
Panjang gelombang laser (merah/IR/penerang)	610-655 nm	810-860 nm	810-860 nm
Divergensi sinar laser (merah/IR/penerang)	(0,4±0,2) mrad		2,8 - 105 mrad (10' - 6°)
Daya emisi output (merah/ IR (mode daya H/ L) / iluminator (mode daya H/L))	Not less than 4,5 mW	Not less than 20 mW / not more than 1 mW	Not less than 25 mW / not more than 2 mW
Kisaran penyesuaian ketinggian dan arah angin	± 18 mrad (± 60MOA) – LAD-21T ± 20 mrad (± 1°10') – LAD-21TS		
Nilai klik	(0,5 ±0,1) mrad (50 mm at 100 m range)		
PARAMETER SISTEM			
Catu daya	1 x CR123A, 3 V		
PARAMETER UMUM			
Kisaran suhu pengoperasian	- 40 °C ...+50 °C		
Tingkat perlindungan	IP67		
Standar pemasangan	Picatinny rail MIL-STD 1913		
Batas beban benturan	300G		
Dimensi keseluruhan	105×75×55 mm – LAD-21T 105 x 80 x 50 mm – LAD-21TS		
Berat	0,35 kg		