

Tekniske specifikationer for Meade LX90ACF

Model	8" LX90ACF	10" LX90ACF	12" LX90ACF
Artikel nr.	#0124094	#0125094	#0126094
Optiske design	Advanced Coma-Free (ACF™)		
Objektivdiameter	8" (203mm)	10" (254mm)	12" (305mm)
Brændevide (mm)	2034 (f/10)	2540 (f/10)	3048 (f/10)
Coating	Ultra-High Transmission Coating (UHTC™)		
Opløsningsevne	0.57 buesekunder	0.46 buesekunder	0.38 buesekunder
Svagest synlige stjerne	14 magnitudo	14.5 magnitudo	14.9 magnitudo
Medfølgende okular (1.25")	26mm SPL (78x)	26mm SPL (98x)	26mm SPL (117x)
Tube dimensioner (mm)	231x425	298x559	345x635
Montering	Fork-type; double tine		
Søgeteleskop	8x50		
Setting Circle Diameters	RA: 8"; DEC: 5"		
Søgeteleskop	Rødpunktsøger		
GoTo præcision	5 bueminutter		
GoTo præcision (high precision mode)	3 bueminutter		
GPS sensor	Sony© GPS		
Slow-motion controls	Elektronisk, RA og DEC		
Autostar #497 håndkontrol	PIC 16C57 microcontroller; 2 line x 16 alphanumeric character display; 20-button keypad, red LED backlight		
Indbygget database	Over 30.000 objekter		
Batterier (medfølger ikke)	8 x C		
Batteri levetid (cirka)	Cirka 60 timer		
Slew speeds	RA/DEC: 1x, 2x, 8x, 16x, 64x, 128x sidevers og 1.5°/sec., 3°/sec., 6.5°/sec.		
Tracking rates	Sidereal, lunar or custom-selected (2000 rates)		
Tube materiale	Aluminium		
Mount casting	Aluminium		
Hoved- og sekundær spejl	Pyrex® glas		
Korrektor plade/linse	Clear water white glas		
Teleskop vægt (kg.)	15	22.7	27.2
Feltstativ vægt (kg.)	8.7		
Feltstativ højde (mm)	76 til 112cm		