

Tekniske specifikationer for Meade Lightswitch

Model	6" ACF Lightswitch	8" ACF Lightswitch
Artikel nr.	#0110129	#0110130
Optiske design	Advanced Coma-Free (ACF™)	
Objektivdiameter	6" (152mm)	8" (203,2mm)
Brændevidde (mm)	1524 f/10	2000 f/10
Coating	Ultra-High Transmission Coating (UHTC™)	
Opløsningsevne	0.76 buesekunder	-
Svagest synlige stjerne	14 magnitude	-
Medfølgende okular (1.25")	26mm SPL (59x)	26mm SPL (77x)
Tube dimensioner (mm)	178x361	229x400
Søgeteleskop	Rødpunktsøger	
GoTo præcision	5 bueminutter	
GoTo præcision (high precision mode)	3 bueminutter	
Slow-motion controls	Elektronisk, RA og DEC	
Autostar III håndkontrol	Toshiba® microcontroller; 2 line x 16 alphanumeric character display; 20-button keypad, red LED backlight	
Indbygget database	Over 100.000 objekter	
Indbygget CCD kamera	ECLIPSE™ VGA vidvinkel kamera (640x480 pixels)	
Batterier (medfølger ikke)	8 x C	
Integrated Sensor Module	GPS sensor og LNT™ (Level North Teknologi) modul	
Multimedia funktion	4 timers lydfiler, 30 minutters video samt hundredvis af billeder	
Batteri levetid (cirka)	3 til 5 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	
Tube materiale	Aluminium	
Mount casting	Aluminium	
Hoved- og sekundær spejl	Pyrex® glas	
Korrektor plade/linse	Schott clear water white glas	
Teleskop vægt (kg.)	12.7	13.6
Feltstativ vægt (kg.)	4.1	
Feltstativ højde (mm)	648-1105	