

Monóculo 5x30 com Bússola Eletrônica



Totalmente à prova de água (preenchido com Nitrogênio), 9 memórias de azimute. Programação de declinação para indicações relativas ao Norte Geográfico. Cálculo de distância a partir de visualização de objeto de altura conhecida. Cálculo de diferença entre dois azimutes. Sensor magnético suspenso, permitindo funcionamento com o instrumento inclinado em até 20 graus. Lentes revestidas.

Modelo		Datascop	
Fabricante		KVH	
Aumento de imagem		5x	
Diâmetro da lente	mm	30	
Dimensões	mm	114x43x61	
Peso	g	350	
Código		15430	

Telêmetros



Pro600



Pro1000 e Pro500

Modelo		Yardage Pro 500	Yardage Pro 600	Yardage Pro1000
Fabricante		Bushnell	Bushnell	Bushnell
Range de Medidas (sem refletor)	m	15-500*	15-600*	15-1000*
Dist. Máx com Alvo Reflexivo	m	999	999*	1500*
Precisão	m	+/- 1	+/- 1	+/- 1
Ampliação do Visor (monocular)		6x	4x	6x
Rosca p/ tripé		sim	não	sim
Dimensões	mm	57X127X114	121x89x57	57X127X114
Peso	g	411	295	411
Código		15476	13574	13576

A distância máxima pode variar de acordo com: Tipo de alvo, movimento da mão, ângulo do alvo, etc. Os valores para alvos não reflexivos (500, 600, e 1000) são distâncias máximas normalmente conseguidas com os alvos sendo árvores. Placas de trânsito, paredes lisas, superfícies lisas (automóveis, janelas), etc., oferecem melhor performance.

Hipsômetros a Laser

Um hipsômetro serve para medir a altura de objetos (torres, edifícios, árvores, etc.). Os hipsômetros a laser são telêmetros a laser combinados com um clinômetro. Toma-se medidas da base e do topo do objeto, e o hipsômetro, tendo obtido os ângulos verticais e distâncias para os pontos medidos, calcula a altura do objeto automaticamente. **Ideais para site surveying.**

LHP1



Efetua medidas de altura e de distância de um objeto remoto.

Modelo		LHP1	
Fabricante		Laser Optronix	
Resolução	m	0,1 (até 99m) 1 (mais de 99m)	
Alcance de medida	m	4 – 400	
Precisão	m	-0,5	
Dimensões	mm		
Peso	g	350	
Código		15479	

LaserAce 300



LaserAce 300



LaserAce 300 com bússola

Modelo		LaserAce 300	
Fabricante		Laser Optronix/MDL	
Telêmetro			
Resolução	m	0,01	
Alcance de medida	m	300 sem refletor 5000 com refletor	
Precisão	m	0,1 típica	
Clinômetro			
Resolução	graus	0,1	
Range de medida	graus	-80 a +80	
Precisão	graus	0,3 (na horizontal)	
Bússola (opcional)			
Resolução	graus	0,1	
Precisão	graus	1	
Rosca p/ tripé		sim	
Interface serial RS232		4800 ou 9600 baud	
Dimensões (sem bússola)	mm	175x107x56	
Peso (sem bússola)	g	600	
Código LaserAce 300		15477	
Código Bússola		15478	

Possibilita medidas de:

- Altura de um objeto remoto
- Distância para um ponto remoto
- Distância entre dois pontos remotos *
- Inclinação para um ponto remoto
- Inclinação (rampa) entre dois pontos remotos *
- Volume / área *
- Offset de coordenadas (para cálculo de coordenadas de um ponto remoto a partir da coordenada local conhecida) *

* Requer a bússola ou opcional