

## آنتن خودکار ماهواره ای قابل حمل

### مشخصات :

- مجهز به دیش بیضوی از جنس کامپوزیت با قطر ۱ متر
- دارای پایه به شکل هاردکیس آلومینیومی
- ۳ محور خودکار Azimuth, Elevation و Polar
- تنظیم خودکار دیش در راستای ماهواره با فشردن یک دکمه در کمتر از ۵ دقیقه
- قابلیت کنترل دستی در صورت دلخواه
- دارای تیونر داخلی DVBS2 و قابلیت برقراری ارتباط با انواع مودم های مخابراتی

### ویژگی های یکتا :

- الگوریتم خود محافظی در هنگام ریسک برخورد و رسیدن به انتهای کورس
- حرکت آرام در شروع و پایان بازه حرکت برای افزایش عمر آنتن
- استفاده از افست معکوس دیش برای کاهش نویز محیط و اثر باد
- رابط کاربری و منوهای آسان



مکانیک		
Elevation روی Azimuth و فیدهورن چرخنده نسبت به دیش		ساختار
سه‌موی با برش بیضوی Channel Master 1m-0.75m		دیش
Azimuth	Elevation	Polar
$\pm 180^\circ, 10^\circ/\text{Sec}$	$26.5^\circ - 66.5^\circ, 5^\circ/\text{Sec}$	$\pm 90^\circ, 5^\circ/\text{Sec}$
انتهای فیدهورن		محل نصب ادوات ارسال و دریافت
مدل خودرویی	مدل قابل حمل	زمان برپایی آنتن
۱ نفر دقیقه	۴ نفر دقیقه	
Azimuth	Elevation	رزولوشن زاویه تنظیم دقیق
$0.1^\circ$	$0.2^\circ$	
55kg به همراه تمامی متعلقات، کنترلر و هاردکیس		وزن
102x75x42 cm (مدل خودرویی) / 120x95x55 cm (مدل قابل حمل)		ابعاد

کنترلر	
کنترل سه محور و یافتن ماهواره با استفاده از سنورهای GPS، شیب سنج و قطب نما، تدوین لیست ماهواره های دلخواه مشتریان	قابلیت های استاندارد
220V AC / 12V DC	ورودی
دارای قابلیت اضافه شدن ماژول کنترلر ریموت و سازگار با نرم افزار واسط گرافیکی در محیط ویندوز	بروز رسانی نرم افزاری