

## Brunton M2 Pocket Transit COMPASS



Brunton Pocket Transits که معمولاً به نام BRUNTON شناخته می شود، همچنان به عنوان دقیق ترین،

و محترم ترین ابزار در زمینه تجهیزات صحرایی برای زمین شناسان، نقشه برداران، مهندسان معدن، مهندسان عمران، مهندسان محیط زیست و جنگلداری در سراسر جهان محسوب می شود

M2 کمپاسی است که در مدل‌های مختلف با کاربردهای متفاوت تولید می‌گردد

### (A) مدل 6050 M2

نادر NdFeB که از یک بدنه بسیار مقاوم از ترکیبات آلومینیوم و سرب و قطعات از کامپوزیت سبک و مقاوم (بازوی نشانه روی و مگسک) ساخته شده است. و همچنین برای افزایش اطمینان از یک مغناطیس عالی و دقیق سوزن ساخته شده است. دقت از آهن عقربه ۱۰ میلی ثانیه میباشد. به دلیل حالت القایی حرکت عقربه کمپاس برای خواندن سریع و دقیق کاهش یافته است. تقسیم بندی در این مدل ۳۶۰۰۰ درجه آزیموت میباشد.

یک پیچ در کنار بدنه تعبیه شده برای انطباق شمال مغناطیس با شمال جغرافیایی کاربرد دارد.

شیب سنج این دستگاه از ۰ تا ۹۰ بسمت بالا و پایین به شخص این اجازه را میدهد که شیب لایه ها را تا نزدیک به خط عمود با دقت نیم درجه اندازه گیری نماید

دیگر ویژگی های خاص شامل آینه دقیق هماهنگ با قابلیت مشاهده بینایی، مناظر کوتاه و بلند میباشد مواد کامپوزیت استفاده شده با کمترین جرم حرارتی، لولاهای درب بازو و سطوح تراز حباب هر یک از این ویژگی های به افزایش دقت اندازه گیری های شما کمک می کند. علاوه بر ویژگی های کارکرد این دستگاه در هر نوع آب و هوایی از نکات بارز این مدل میباشد

### (B) مدل M2 نظامی یا میلیتاری

تمام بدنه و قسمتها از کامپوزیت ساخته شده و سبک میباشد. مغناطیس عقربه از آهن نوع ۵۰۰۸ ساخته شده که باعث شده عقربه به نسبت مدل زمین شناسی آن از حساسیت کمتری برخوردار باشد. تقسیم بندی دایره در این مدل دستگاه ۶۴۰۰۰۰ بوده و به میلیم میباشد. این مدل نسبت به دستگاه ۶۰۵۰ ارزانتر میباشد.