



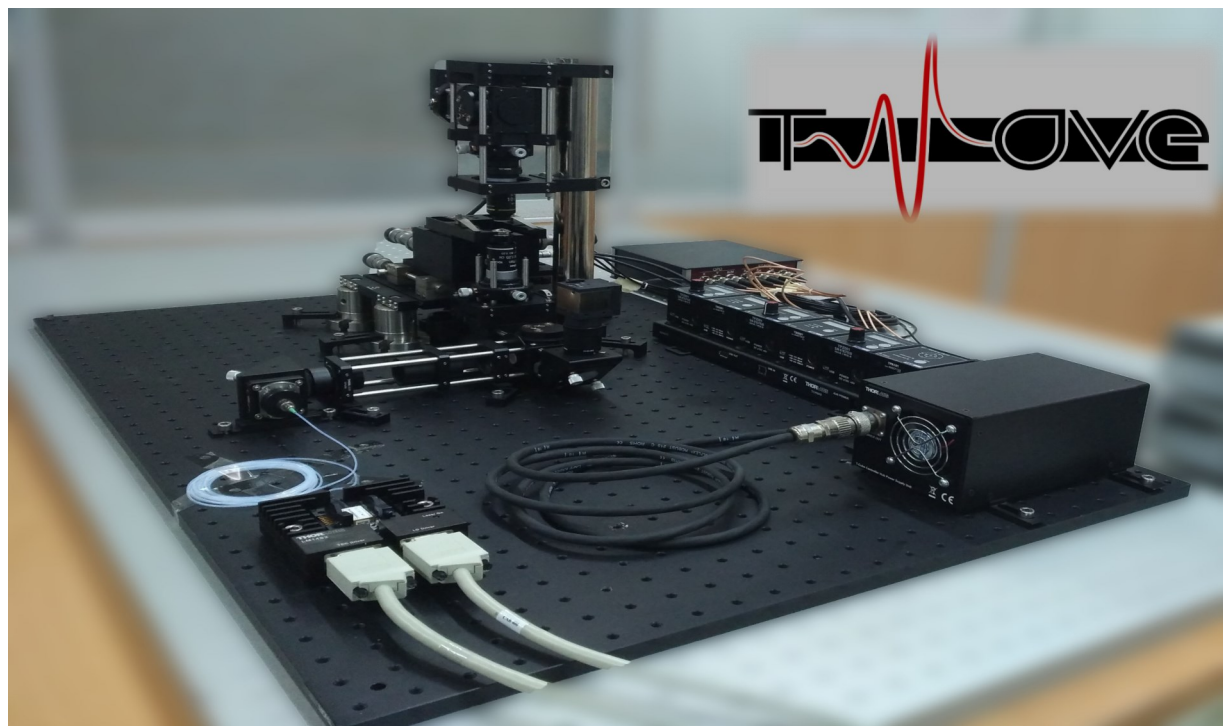
نوران حسگر صبا

Nouran Heshgare Saba

سهامی خاص

انبرک نوری

Twave-Optical Tweezer



www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059

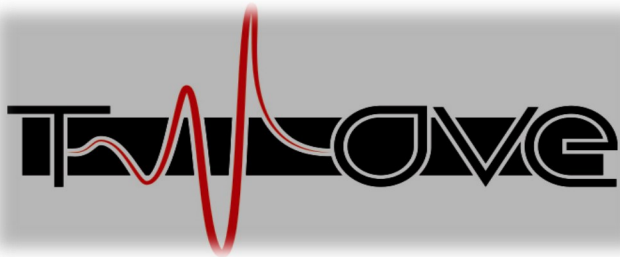


نوران حسگر صبا

Nouran Hesgare Saba

سهامی خاص

با کمک این کیت آزمایشگاهی میتوان تله اندازی میکروذرات زیستی، دی الکتریک و غیره را انجام داد و همزمان تصویر ذره در محیط را نیز به کمک لنز 100x از طریق CCD مشاهده نماید. برای مطالعه دقیق تر رفتار ذره در تله از قبیل سنجش سختی تله و نیروهای وارده از اطراف به ذره، این چیدمان قابلیت اضافه کردن ماژول OTKB را نیز دارد. این ماژول شامل یک دتکتور چهارتایی و نرم افزار مربوطه برای سنجش سختی تله می باشد

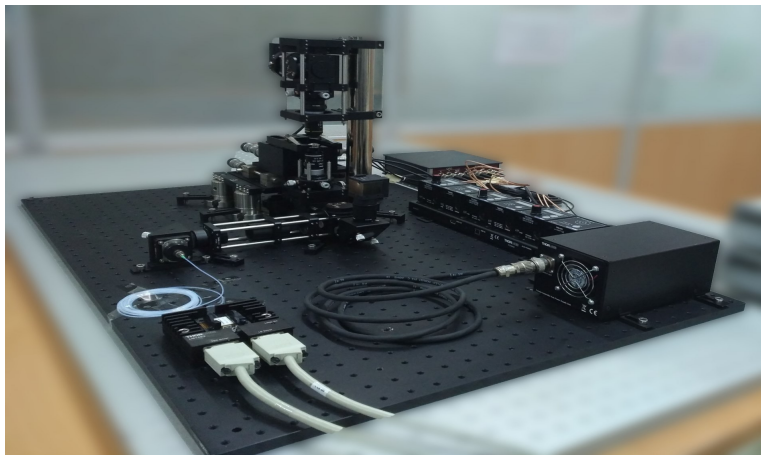


ویژگی ها

تله اندازی میکرو ذرات زیستی، دی الکتریک و...
عملکرد آزمایشگاهی

کاربرد

سیستمهای تحقیقاتی لیزری و آموزشی



www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059



نوران حسگر صبا

Nouran Heshgare Saba

سهامی خاص

مشخصات فنی

Optical Tweezer	انبرک نوری
با فرمت PAL,NTSC	خروجی تصویر CCD:
۳۳۰ میلی وات (قابل انتخاب تا ۱۰۰۰ میلی وات)	توان خروجی لیزر
۲۲۰ ولت ۴ آمپر	ولتاژ و جریان عملکردی
طول موج ۹۷۵ نانومتر	لیزر فیبری
۵۰*۵۰*۵۰ سانتی متر	ابعاد
۲۵ کیلو گرم	وزن

www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059