



معرفی اجمالی دستگاه (AFM)



با استفاده از این دستگاه تصویر برداری از سطوح مختلف در مقیاس نانو امکان پذیر می باشد. در این روش نیازی به آن نیست که نمونه رسانای جریان الکتریکی باشد و ایجاد پوشش هادی جریان الکتریکی نیز لزومی ندارد. میکروسکوپ نیروی اتمی دارای وسعت عمل در تصویر برداری از سطوح یکپارچه و همچنین چند تکه است.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه (AFM)

تصویر برداری از ماکرومولکول های زیستی (مانند گلیکو پروتئین ها و DNA)، تصویر برداری از سلول ها تصویر برداری از رسپتورهای سطح سلولی و کانال های سلولی بصورت زنده، اندازه گیری ویسکوزیته سطح، اندازه گیری اندازه و شکل نانوپارتیکل ها و توپولوژی سطوح نانو،

تعرفه دستگاه (AFM)

تعرفه خدمات پژوهشی آزمایشگاه جامع تحقیقات مربوط به دستگاه (AFM) در سال 1399

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینش تحقیقاتی Labsnet + 5% تخفیف اضافی آزمایشگاه جامع		تعرفه عادی خدماتی دستگاه		چگونگی احتساب قیمت	نام خدمت
5%+ 70%	5%+50%	5%+20%	بدون تخفیف	-	نام خدمت
62.500 تومان	112.500 تومان	187.500 تومان	250.000 تومان	به ازای هر نمونه	عکسبرداری از سطوح جامد هادی یا
75.000 تومان	135.000 تومان	165.000 تومان	300.000 تومان	به ازای هر ساعت	نیمه هادی یا غیر هادی



آزمایشگاه جامع تحقیقات
دانشگاه علم و صنعت ایران
سناسنامه سند: **NanoLab. 2**

نام سند	تعارفه مربوط به دستگاه AFM
تاریخ صدور	1399/6/16
نام کامل فایل	تعارفه مربوط به دستگاه AFM
شرح سند	دستگاه AFM ساخت کشور آلمان واقع در مرکز تحقیقات نانوتکنولوژی همکار آزمایشگاه جامع تحقیقات
تهیه کننده	نام تهیه کننده: مریم ستاری
