

کارل فیشر KFT50 TITRIKA

نسل سوم از دستگاه های کارل فیشر ایرانی : استوار بر قله کیفیت

سریع ترین و حساس ترین کارل فیشر دنیا

تعیین محتوای آب به روش Volumetric در محدوده ۰.۰۱ تا ۱۰۰ درصد

تعیین اتوماتیک عدد تیترا (کالیبراسیون)

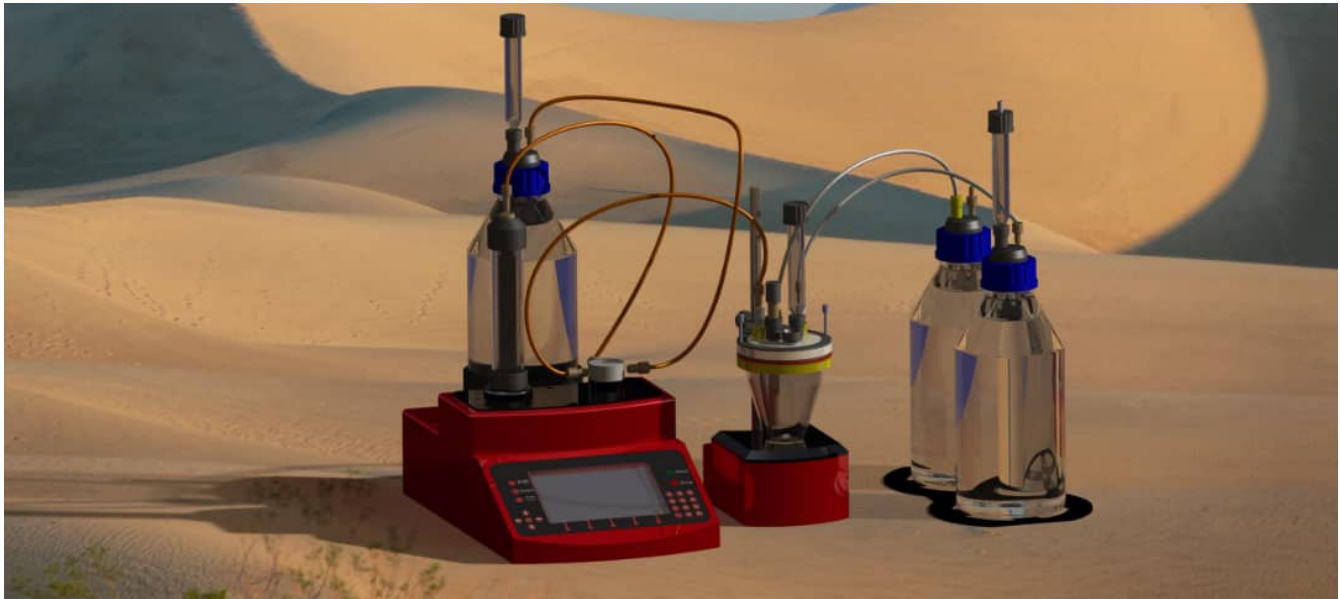
کاربری آسان

بدنه یکپارچه مقاوم در برابر نویزهای محیطی و آسیب های فیزیکی

گارانتی دوساله

سرویس و قطعات یدکی ارزان و همیشه در دسترس

کیفیت اثبات شده در ده ها آزمایشگاه های تولید مواد شیمیایی ، داروسازی ، آرایشی و بهداشتی ، نیروگاهی ، نفت ، گاز و پتروشیمی و



- در دستگاه KFT50 TITRIKA حجم ۱۰ میلی لیتری بورت قابلیت تقسیم به ۱۰۰,۰۰۰ قسمت را یافته است و این به معنای حساسیتی معادل با یک صد هزارم میلی لیتر در تیتراسیون است.

- بدنه یکپارچه KFT50 TITRIKA علاوه بر استحکام بیشتر نسبت به مدل های خارجی و ممانعت از نفوذ محلول ها به داخل دستگاه، با عمل همانند یک فارادی کیج مانع از تاثیر نویزهای محیطی بر کارکرد دستگاه می شود .

- صفحه نمایش ۵ اینچی در مدل KFT50 TITRIKA از نهایت شفافیت و حداقل تاثیر پذیری نسبت به آلودگی توسط محلول ها و مواد شیمیایی برخوردار است.

- در کارل فیشر KFT50 TITRIKA تلفیقی بهینه از الگوریتم نرم افزار داخلی با موتور متصل به بورت و ساختار ویژه شیر سه طرفه موجب افزایش چشمگیر سرعت تیتراسیون و آنالیز نمونه ها شده است.

- تعیین عدد تیترا که از آن با عنوان " کالیبراسیون محلول کارل فیشر " هم یاد می شود ، در مدل KFT50 TITRIKA همانند مدل های قبلی با استفاده از نمونه های آب استاندارد یا تارتارات سدیم پتاسیم به راحتی قابل انجام است و نتایج آن بصورت خودکار در فرمول اندازه گیری محتوای آب در نرم افزار داخلی کارل فیشر ثبت و ذخیره می گردد.

- در KFT50 TITRIKA افزودن حلال به ظرف تیتراسیون و خارج کردن محتوای ظرف به داخل محفظه پساب (waste) به سادگی و امنیت کامل و تنها با استفاده از یک کلید انجام می شود.



کارل فیشر تیترا تور KFT50 TITRIKA ترکیب دقیق و ظریفی از دانش و تجربه ایرانی است که با کارایی ممتاز ، قیمت مناسب و پشتیبانی مستمر سازنده ، به محققان و آنالیست های ایرانی آسودگی خیال می بخشد.