

# KFT50

نسل سوم از دستگاه های کارل فیشر ایرانی

استوار بر قله کیفیت



[www.kianshardanesh.com](http://www.kianshardanesh.com)

[info@kianshardanesh.com](mailto:info@kianshardanesh.com)

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 آلومینیومی مقاوم در برابر نویزهای محیطی و آسیب های فیزیکی

گارانتی دوساله

سرویس و قطعات یدکی ارزان و همیشه در دسترس

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

حساس ترین کارل فیشر دنیا: حجم ۱۰ میلی لیتری بورت قابلیت تقسیم به ۵۰۰,۰۰۰ قسمت را یافته است و این به معنای حساسیتی معادل با ۲ میلیونیم میلی لیتر در تیتراسیون است!

بدنه یکپارچه آلومینیومی کا اف تی ۵۰ 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 از نهایت شفافیت و حداقل تاثیر پذیری نسبت به آلودگی توسط محلول ها و مواد شیمیایی برخوردار است.

سریع ترین کارل فیشر volumetric : 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 اتوماتیک عدد تیترا ( کالیبراسیون ) : تعیین عدد تیترا که از آن با عنوان " کالیبراسیون محلول کارل فیشر " هم یاد می شود ، در مدل KFT50 همانند مدل KFT21 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.

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 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.