



معرفی اجمالی دستگاه : کجلدال



دستگاه کجلدال اتوماتیک جهت اندازه گیری نیتروژن بکار میرود که عملیات تقطیر و تیتراسیون در این دستگاه بصورت همزمان و تمام اتوماتیک انجام خواهد شد. این دستگاه به آخرین سیستم کنترلرهای مرکزی و درجه اتوماسیون بالا با بهترین کیفیت مجهز میباشد و همچنین به آسانی میتواند شستشوی لوله های هضم و تیتراسیون را بصورت خودکار انجام دهد. در برخی مدلها دستگاه کجلدال شامل تیترا تور اتوماتیک می باشد. روش کجلدال (Kjeldahl) یک متد کلاسیک برای اندازه گیری نیتروژن و پروتئین میباشد. این دستگاه نقش مهمی در اندازه گیری نیتروژن و پروتئین در نمونه های غذا، محصولات کشاورزی و مواد خوراک کاربرد داشته و در آنالیز نسبت نیتروژن و پروتئین در نمونه های بزرگ و یا نسبتاً کوچک و یا تست های نمک آمونیوم و یا اسیدها و بازهای چرب و فرار و ... مورد استفاده قرار میگیرد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: کجلدال

کاربرد گسترده ای در آزمایشگاههای صنایع داروسازی، کشاورزی، صنایع غذایی و ...مورد استفاده قرار میگیرد.

شناسنامه سند: 06 . Faculty of Nutrition

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه کجلدال
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه کجلدال
شرح سند	دستگاه کجلدال واقع در دانشکده تغذیه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
