



### معرفی اجمالی دستگاه : فلیم فتومتر



دستگاهی است که جهت اندازه گیری الکترولیت های مهم بدن از جمله کلسیم، سدیم، پتاسیم ، لیتیم و باریوم بکار می رود. فلیم فتومتر شبیه اسپکتروفتومتر و یا فتومتر ساده است با این فرق که در فتومتر، لامپ الکتریکی و در فیلم فتومتر نور حاصل از شعله بعنوان منبع نور محسوب می شود همچنین فتومتر یا اسپکتروفتومتر میزان نور جذب شده توسط محلول را اندازه گیری می نماید در حالیکه فلیم فتومتر نور حاصل از سوختن فلز را مستقیماً اندازه گیری می کند.

### کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: فلیم فتومتر

این دستگاه کاربرد گسترده ای در صنایع داروسازی، پزشکی، کشاورزی، صنایع غذایی و پتروشیمی دارد.

---

#### شناسنامه سند: 10. Faculty of Nutrition

---

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

---