

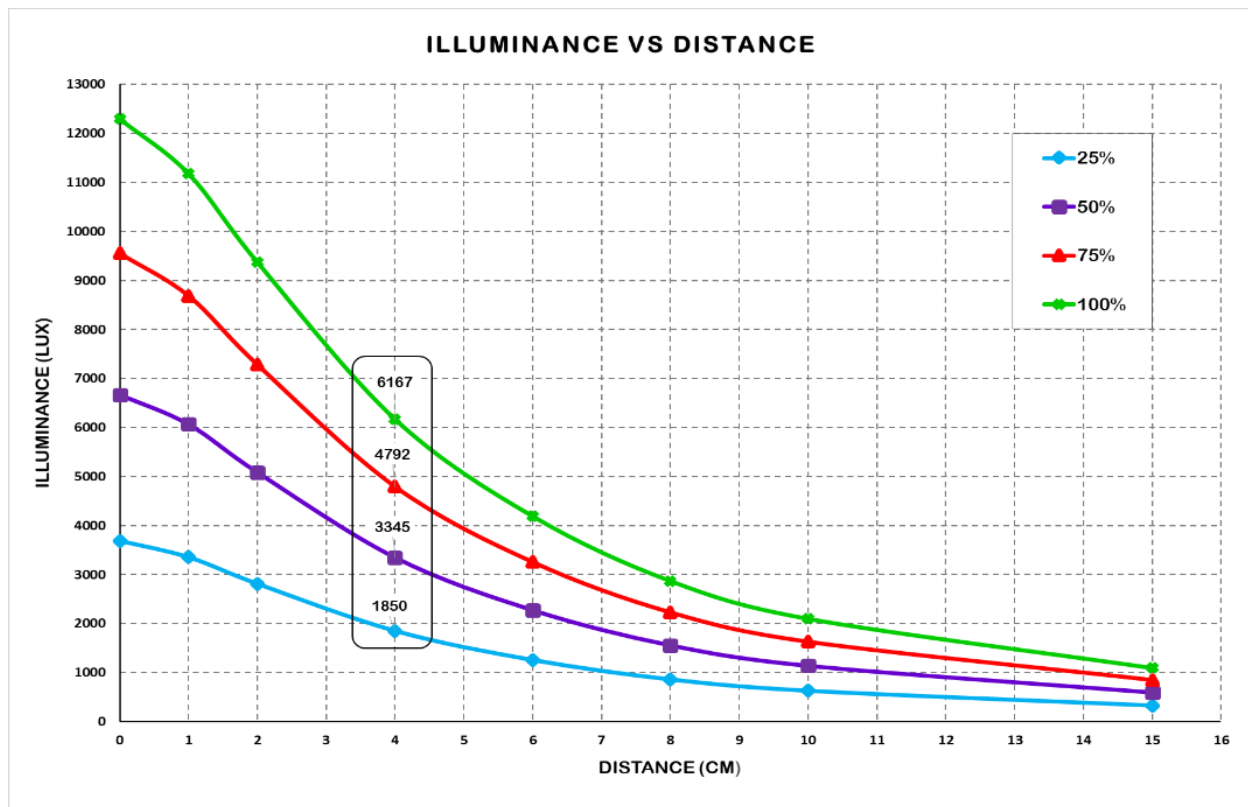
دستگاه چک چشمی ویال (لیکوویژن)

کارکرد اصلی دستگاه لیکوویژن در مشاهده‌ی ذرات ناخالصی (particle ها) درون نمونه‌های دارویی در مراکز تولید دارو است. در روش‌های معمول وجود نور پس زمینه در دستگاه‌های چک چشمی مایعات باعث بالا رفتن زمان بررسی، افزایش خطا و خسته شدن کاربر می‌شود. در دستگاه لیکوویژن با حذف نور پس زمینه معایب ذکر شده برطرف شده و سرعت و دقت انجام معاینات به میزان چشمگیری افزایش می‌یابد. عملکرد این دستگاه کاملا مشابه بهترین مدل‌های خارجی بوده و با قیمت کمتر از سایر مدل‌ها به فروش می‌رسد.



برای کار با دستگاه کافی است کاربر شیشه‌ی ویال را بین پنل نوری و صفحه پلاریزور جلویی قرار دهد و آن را به آرامی تکان دهد تا محتویات ویال جابجا شوند. در این حالت ذرات موجود در ویال بصورت ذرات درخشان بر روی پس زمینه سیاه رنگ دیده خواهند شد.

شدت مد های نوری (لوکس) بر حسب فاصله (سانتی متر) از منبع نوری:



شدت نوری بالاتر نسبت به محصولات رقیب باعث شده است این دستگاه وجود ذرات اضافی را با سرعت بسیار بالاتر و کنتراست بیشتری تشخیص دهد.

جدول مشخصات فنی (Specifications):

Polarizer Filter Type	Rectangular linear
Lens Type	Glass with Anti-Reflection coating
Lens Power	3 diopter
Total Magnification	1.75X
Lens size	155×190 mm
Lens lamp	Two 9-watt fluorescent tube
Light/ LED type	White
Number of LEDs	520 pieces
LED on/off switchable	Yes
Table height	60 to 85 cm variable
Electric consume power (Max)	36W
Space Requirements	50 cm wide, 50 cm deep, 110 cm high
Weight (kg)	30