

نظارت بر تأمین، حفظ و ارتقاء روشنایی مطلوب به همراه تأمین پارامترهای کیفی برای اهداف ایمنی، سلامت و رفاه اجتماعی، مستلزم اندازه‌گیری و ارزیابی روشنایی در معابر، محوطه او داخل اماکن مسکونی، عمومی و صنعتی است. در کشور ما نتایج ارزیابی روشنایی در ۳۲۰ کارگاه صنعتی بالای ۲۰ نفر کارگر در ۶ منطقه صنعتی که در آنها تعداد ۱۷۸۲۹ نفر کارگر مشغول کار بوده‌اند نشان داد که تنها ۵۴۲۴ نفر از آنها معادل ۳۰/۴٪ در محیط‌های کاری با

روشنایی مطلوب مشغول کار بوده‌اند و مابقی در شرایط نامطلوب روشنایی مشغول کار بوده‌اند.

مسئله مهم در اندازه‌گیری و ارزیابی روشنایی در محیط‌های مختلف نه تنها به روش متناسب، بلکه نیازمند تجهیزات مناسب و سالم نیز می‌باشد. از جمله این تجهیزات که در آزمایشگاه روشنایی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار موجود می‌باشد عبارتند از:

#### • انواع لوکس متر







• اتاقک روشنایی

