

UV オゾン装置-卓上型光表面処理装置

1. 装置の概要

UV-オゾン処理により酸化インジウムスズ(ITO)透明電極付基板の表面改質を行う。基板表面の濡れ性(親水性)を向上させ、ITO 電極の仕事関数を調整することが可能。オゾン濃度が調整可能であり、手動シャッター内蔵タイプにより UV 照射量が安定する。

2. メーカー名・装置名称

アズワン社・卓上型 UV オゾン洗浄改質装置



3. 用途

基板材料の表面改質装置

4. 仕様・構成

- ・紫外線波長：254*nm*及び 85*nm*
- ・紫外線照度：15mW/cm²
- ・照射距離：PL16/0~75mm、PL17/20~75mm
- ・光源面・試料台サイズ：160×160mm
- ・重量：PL16/10kg、PL17/13.4kg